







Kullanma Kılavuzu MANUAL

(v. 2.0)

INDEX



	3.2.1	System Access		HATA! \	YER İŞARETİ	TANIML	ANMAMIŞ.
	3.2.2	IDENTIFICATION / TIME		HATA! `	YER İŞARETİ	TANIML	ANMAMIŞ.
	3.2.3	Server property					
	3.2.4	Alarms		· · · · · · · · · · · · · · · · ·			
3	3.3 CO	NTROLLERS SETUP	HATA!	YER IŞAF	RETI TANI	MLAN	MAMIŞ.
	3.3.1	DEVICE FIND OF THE INSTRUMENTS CONNECTED T	O THE "RS4	85" SERIAL	LINE HATA!	Yer	İŞARETİ
	TANIMLA	NMAMIŞ.					
	3.3.2	CATEGORIES		Ната! \	YER İŞARETİ	TANIML	ANMAMIŞ.
	3.3.2.1	DEVICE TIPOLOGY				T A NULLAI	
	3.3.2.2	RECORDING INTERVAL		HATA!	YER IŞARETI	IANIML	ANMAMIŞ. 28
	333						28
	3.3.3.1	PRINTING EVENTS					
	3.3.3.2	SYSTEM EVENTS					35
	3.3.3.3	USING THE SCHEDULER					35
	3.3.4						
	3.3.4.1	DESTINATION OF THE ALARM MESSAGES					
	3.3.4.3	ALARM LEVELS		HATA!	YER İŞARETİ	TANIML	ANMAMIŞ.
	3.3.4.4	ALARM TYPOLOGY MANAGEMENT		HATA! `	YER İŞARETİ	TANIML	anmamış.
	3.3.4.5	QUEUED MESSAGES			· ·		40
	3.3.5			HATA! \	YER IŞARETI	TANIML/	ANMAMIŞ.
	3.3.0			HATA!	YER IŞARETI VED İSADETİ		ANMAMIŞ.
	3362	ASSIGN THE NAME OF THE CONTROLLER		ΠΑΙΑ !	IER IŞARETI		ANIVIANIŞ. 45
	3.3.6.3	ASSIGN THE CATEGORY TO THE DEVICE "DEVICE	CATEGORY	SETUP"			45
	3.3.6.4	ASSIGN THE ALARM TYPOLOGY		HATA! `	YER İŞARETİ	TANIML	ANMAMIŞ.
	3.3.6.5	DEFINE THE DIGITAL, ANALOGUE INPUTS AND TH	E STATUS			TANIMI	
3	3.3.0.0 R / ST.		μαται				
2							MAMIQ.
3	0.0 DE		ПАТА !				IVIAIVIIŞ.
	3.3.1 2.5.2			י יאדאם	FER IŞARETI		ANMAMIŞ.
	3.3.Z			ΠΑΙΑ !	I ER IŞARE I I	I ANIIVIL/	ANMAMIŞ.
	3.3.3 2 E 4						
	3541	LAYOUT FUNCTION (ONLY FOR XWEB300DIN)		ΗΔΤΔΙ	YFR İSARFTİ	ΤΑΝΙΜΙ	
	3.5.4.2	LAYOUT VIEW		HATA!	YER İŞARETİ	TANIML	ANMAMIŞ.
	3.5.5	GLOBAL COMMANDS FUNCTION (ONLY FOR XWEB5	500din)				63
	3.5.5.1	GLOBAL EDIT					63
	3.5.5						65 67
	3561	INTERPRETING THE %COOL	DIN)				
3	36 CR	O (ONLY FOR XWEB WITH CRO)					71
Ŭ	3.6.1.1	GLOBAL COMMANDS					
3	8.7 DA	TA MENU	HATA!	YER İŞAF	RETİ TANI	MLAN	MAMIŞ.
	3.7.1	DISPLAY THE GRAPHS		HATA! \	YER İŞARETİ	TANIML	ANMAMIŞ.
	3.7.2	EXPORTING DATA - SINGLE DEVICE			-		
	3.7.3	EXPORTING DATA - MULTIPLE DEVICES					
	3.7.4	EXPORT TO USB PEN DRIVE					
	3.7.5	DELETE DATA		Ната! \	YER İŞARETİ	TANIML	ANMAMIŞ.
	3.7.6	DISPLAY THE GRAPHS WITH LOCAL PC					80
3	3.8 AL/	ARM MENU					85
	3.8.1	HYSTORICAL ALARMS					85
3	3.9 PE	RMISSIONS	HATA!	YER İSAF	RETİ TANI	MLAN	MAMIS.
-	3.9.1	MANAGING THE USERS		Hata! \	YER İSARETİ	TANIML	ANMAMIS.
3	310 T	OOLS SECTION	ΗΑΤΑ!	YER İSAF	RETΙ΄ ΤΑΝΙ	MLAN	MAMIŚ.
	3 10 1	DATA LOG STATUS		ΗΔΤΔ!	FR ISARETI		ANMAMIS.
	3.10.2	RS 485 TEST					
	3.10.3	Server status					
	3.10.4	Message status		Ната! \	ER İSARETİ		ANMAMIS
3	3.11	NFORMATION MENU	ΗΔΤΔΙ	YER ISA		MLAN	MAMIS
U	3.11.1	SYSTEM VERSION		· _ · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			89
	3.11.2	SYSTEM UPDATE					
_	• · · ·						
4	SAFE	FY AND ALLOWED USE					90

4.1 SYSTE	M SPECIFICATION	
5 APPENDI	(H <i>i</i>	ATA! YER İŞARETİ TANIMLANMAMIŞ.
Appendix A:	DEVICE ADVANCED SECTION	93
Appondix B.		
Appendix D.	GLUSSART	
Appendix C:	ACCESSORIES HA	ATA! YER İŞARETİ TANIMLANMAMIŞ.

1 GENEL BILGILER

XWEB "WEB sunucusu" teknolojisine dayalı bir control ve izleme sistemidir. İnternet WEB siteleri tarafından kullanılan prosedürle aynı tür de bir harici müşteri very iletişim sistemine sahiptir.Müşteriler yalnızca, Microsoft Explorer® veya Netscape® gibi bir taracıya ihtiyaç duyarlar.

Tüm bilgileri içeren WEB sayfası sunucusu ile Linux sistemi; maksimum verimlilik ve güvenlik sağlar.

Server, kayıtları okur ve bir RS-485 hattına bağlı Dixell aletlerinden gelen verileri kontrol eder. İletişim protokolü Modbus-Rtu'dur. XWEB, Dixell tarafından imal edilmiş, en geniş tanımlama yapabilen Modbus-Rtu uyumlu cihazdır.

DİKKAT: Her zaman uygun RS485 bağlantılarını control ediniz. (bkz. 2.1.1 rs485)

DİKKAT: Dixell S.r.I. diğer üreticilerin Modbus-RTU uyumlu cihazlarının XWEB sistem entegrasyonu ile ilgili analiz yapma hakkını saklı tutar

Müşterilerin server'a bağlanma imkanları:

- **Modem:** yerel ve kablosuz modem cihazları ile noktadan noktaya bağlantı ("Windows altında bir uzaktan erişim oluşturarak");
- Intranet / Internet: RJ45 konnectörü ile standart soket 10Base-T kullanarak static bir IP ile.
- Eternet kablosu üzerinden: Bir tarafı XWEB RJ45 soketi içine ve diğer tarafı PC ağ adaptöründe olacak şekilde köprü yapın. XWEB web sayfalarına erişebilmeniz ve PC'nizi düzgün bir şekilde kurmanız için ağ yöneticinize başvurun.

Kullanıcı arayüzü tarayıcı program tarafından hazırlanmış olup, tüm bağlantılar için aynıdır..

Kullanıcı sadece herhangi bir standart tarayıcıya ihtiyaç duyar, herhangi bir yazılım yüklemek zorunda değildir.

WEB Server tarafından oluşturulan bazı sayfaları görüntüleyebilmeniz için, Java Virtual Machine Programının yüklü olması gerekir ki bu zaten son sürüm bütün tarayıcılarda da mevcuttur.

XWEB kullanımı; özellikleri ve fonksiyonları:

- Veri izleme ve kaydetme, alarm algılama ve bağlı bulunan cihazdan kayıt alma.
- Ön paneldeki Led lşıklar ile veya; E-posta, sms veya fax yoluyla uzaktan erişimi kullanıcı tarafından tanımlanan Alarm sistemi yönetimi.
- Etkileşimli komutlar ile bağlı cihazların yönetimi .
- Parametre tablosu programlama.
- Kaydedilen verilerin grafik ve/veya tablo üzerinde görüntüleme veya yazdırma.

2 KURULUM

2.1 DONANIM

DİKKAT: Kendinizi ve Server'i korumak için,XWEB'i diğer tüm cihazların bağlantıları bitene kadar kapalı tutun .

XWEB'in yanlışlıkla çalışmaya bailamasını önlemek için, elektrik kablosunu takma işlemini en sona bırakın.



(SADECE DIN MODELLERİ İÇİN)

LED

Led	Renk	Tanımlama
Alarm	Kırmızı	RS485 Alarm
Kayıt	Turuncu	Veri Kaydetme
Güç	Yeşil	Sistem Çalışıyor
Durum	Yeşil	Mesaj gönderiliyor
System	Kırmızı	Sistem alarm
Alarm2	Kırmızı	Alarm Rölesi 2 durumunda
Alarm1	Kırmızı	Alarm Rölesi 1 durumunda

UYARI: Sistem Led'i doğrudan Sistem Alarm Rölesine bağlıdır.

(SADECE SOĞUTMA İŞLEMİ İÇİN)



2.1.1 RS485

Tüm Dixell Modbus cihazlarının seri bağlı olması için, doğrudan RS485 veya TTL-RS485 arayüzüne bağlı olması gerekmektedir. Ayrıntılı bilgi için cihazın kullanım klavuzuna bakınız.

RS485 hattı temel olarak 2 kutuplu bir bağlantı soketine dayanmaktadır. Cihazların sırayla seri bağlantı olacak şekilde bağlanmasına dikkat ediniz.

Bu önemli tavsiyeleri izleyin:

- RS485 seri bağlantısı, tanıtılmış bütün cihazlara ulaşmalıdır.
- Cihazın bağlantı soketlerini vidalarken, kabloların polarizasyonuna dikkat edin.

2.1.2 SERİ ADRES

- kesit alanı en az 0,5mm² olan 2 veya 3 telli kablo olmalıdır (e.g. the BELDEN 8772).
- XWEB'in olduğu yerden kablo bağlantısıyla tüm cihazlara ulaşılabilir olmalıdır.
- Ters dönmesine müsade etmeyin:
 - Doğru Bağlantı:



Yanlış Bağlantı:



- Yere koymayın.
- "Gnd" soket bağlantısına bağlamayın.
- Hat haritasını hatırlayın. Herhangi yanlış bi durumda bu size yardımcı olacaktır.
- Cihazın RS485 ile "+" veya "-" bağlantı soketleri mevcuttur.

2.1.3 TTL ÇIKIŞI

- RS 485 bağlantılı cihaz başka hiçbir harici arayüz modülüne ihtiyaç duymaz.
- Harici arayüzlü cihazlar için: TTL kablolarını güç kaynağından ve kablolarından uzak bir yerde muhafaza ediniz.
- XJ485 harici arayüz, TTL kablolarıyla cihaza uygun bir şekilde bağlanmalıdır.



2.1.4 CİHAZLARIN SERİ ADRESLERİ

- Her cihaz farklı bir adres ile tanımlanmalıdır.
- Adr parametre değeri içerisindeki adresi control ediniz. Programlama moduna girip, uygun değeri ayarlamak için, cihazın kullanım klavuzunu referans alın.
- Katagori fonksiyonlarıyla çalışmanın en kolay yolu; cihazların benzer gruplar için aynı uygulama adreslerinin uygulanmasıyla olur.

2.1.5 SONLANDIRMA DIRENCI

RS485'in dengede olması için; başında ve sonunda 120Ω'luk bir direnç olmalıdır. Eğer XWEB hattın başında veya sonunda yer alıyorsa, 2 pozisyonuna geçerek bir jumper ekleyerek sonlandırma direncini aktif hale getirin (JMP2 ünitenin arka tarafındadır). Eğer XWEB hattın ortasında ise, kesinlikle bir jumper eklemeyiniz.

2.1.6 UYUMLU ARAÇLAR

Tam liste için ek C'yi okuyunuz.

2.1.6.1 DETAYLI CİHAZ KURULUMU

- 2seri adresiyle donatılmış bütün kontroller (XC400/600/800/900, XH200/300/400 etc.) her 2 adresle birlikte kullanılmalıdır.
- TİTREME de "gelişmiş" seçeneğini aktif hale getirilmesi gerekir. Kullanıcı "cihaz durumu: aktif" durumunu control etmelilerdir. Bu işlemden sonra kapatıp açma yapmayı unutmayınız.
- Dixell olmayan, ancak Modbus ile uyumlu cihazlar için şu talimatları takip ediniz:

a) "Configuration" a gidiniz. Oradan da "Devices" i bulunuz.

- b) Açılan menu de "Actions" sonra da "New..." seçeneğini işaretleyiniz.
- c) yeni bir pop-up penceresi açılacaktır: Cihazların ismini ve ADR kullanarak boşlukları doldurunuz.
- d) Uygun cihaz modelini seçiniz (e.g. "ENERGY_80000000000000").
- e) "Create" butonuna basınız.

2.1.7 PC İLE CIHAZA UZAKTAN BAĞLANMAK

2.1.8 BAĞLANTI

2.1.8.1 MODEM BAĞLANTISI ("VEYA NOKTADAN NOKTAYA BAĞLANTI")

LAN olmayan durumlarda (intranet / Ethernet / internet) kullanılan en yaygın yöntemdir. Bu işlem için ayrı bir telefon hattı kullanmanız şiddetle tavsiye edilir.

ÖNEMLİ: Yalnızca Dixell tarafından onaylanmış modemleri kullanınız.

Unutmayın, bir çok modem Linux ile uyumlu değildir. Uyumlu modemler listesi şu menu altında bulunabilir: Configuration – System - Modem. Ek E'de, kendi resmi ismi ile, tüm aksesuarların tam listesini bulabilirsiniz. Dixell size bu modemleri sağlayabilir. Bunları kendi ülkenizden almaya karar verebilirsiniz, ancak burada listelenen modemler dışında bir modem kullanmayınız. Dixell listelenen modemler dışında kullanılan herhangi bir modemden kaynaklanan arızalardan sorumlu tutulamaz

Harici Modem.

Modemi, cihazın arkasında, ablalaj içerisindeki COM port'a modem kablosu vasıtası ile bağlayınız.

XWEB modemi resetleme doğrudan XWEB Server COM port tarafından yapılır, ancak GSM modem kullanıyorsanız, modemi kapatmak için harici bir role kullanmanız gerektiğini unutmayın.

Modemi telefona, kutu ambalajından çıkan telefon kablosuyla bağlayınız.

Dönüştürücü olup olmadığını control etmeyi unutmayın. Bağlantı presödürü 2ye ayrılır:

Birinci kısım; XWEB'in bağlı olduğu telefon hattını kullanarak bir erişim noktası oluşturmalısınız. Dixell'in kullanıcı adı ve parolasını kullanmalısınız.

Ikinci kısım; sürekli kullanacağınız prosedür: after Modem hattı meşgul olacak şekilde bir uzaktan erişim noktası başlattıktan sonra, bilgisayarınızdan Internet Explorer'ı açınız ve şu adresi giriniz <u>http://192.168.0.150</u>. Kullanıcı, bir dial-up bağlantısı kurma konusunda gerekli bilgiyi INSTALLATION MANUAL on §4.3. kısmında bulabilir.

2.1.8.2 INTERNET BAĞLANTISI

İnternet bağlantısı başlangıcında Server'a erişebilmek için Administrator IP'si kullanılmalıdır. Bu sayı tahmin ettiğiniz gibi:

http://192.168.000.111.

XWEB ağ yöneticisi bu adresi aldıktan sonra bu sayı ile ayarlanmış olması gerekir. Standart RJ45 ağ kablosu ile mevcut LAN bağlantınıza bağlanın.

İnternet üzerinden XWEB ile kullanıcı bilgisayarı arasında bağlantı kurmasına olanak tanır. Adres çubuğuna yönetici tarafından atanan adresi girin. Gelecekte yeniden bağlanmak için adres ile bir isim şeklinde yer imini kaydedin.



2.1.8.3 INTERNET BAĞLANTISI

XWEB İÇİN; normalde internet hizmet sağlayıcıları tarafından atanan static bir IP adresi gerklidir. İnternet bağlantısı sayesinde XWEB cihazına bütün bilgisayarlardan ulaşabilirsiniz. Gelecekteki bağlantılar için kişiselleştirip yer imi ile kaydedin.

Statik IP için internet servis sağlayıcınıza danışınız. En ivi sonucu almak için, internet system gereksinimleri:

- Yüksek bant genişliği.
- XWEB için en az 1 statik IP.

Internet bağlantısı ile Router denilen bir cihaz tarafından kurulan ve intranet ile internet arasında arayüz olarak veri gönderir. Sağlayıcı ayrıca IP WAN denen yönlendirici adresi de atar.

XWEB deki varsayınlan IP'nin: 192.168.0.150. olduğunu unutmayın.

Yapmış olduğunuz sözleşmeye gore, Router'ı size servis sağlayıcınız da temin edebilir. Aksi taktirde kendiniz temin etmek zorundasınız.

UNUTMAYIN: bu bilgileri kullanarak kalifiye personele, router kurulumu için sorunuz:

LAN tarafında eşlenmiş, kullanılan bağlantı noktaları:

- •22 (SSH bağlantısı için kullanılan)
- •80 (http:// icin kullanılan erişim)
- 3600 (uzaktan güncelleme prosedürü)

Yukarıdaki portların hepsi şu XWEB IP adresi ile alakalıdır: 192.168.0.150. WAN tarafındaki portlar:

• http (XWEB erişimi için)

2.2 YEREL LCD KULLANICI (SADECE COOLMATE MODELLERİ İÇİN)

Yerel kullanıcı arayüzü 8 tuştan oluşur:

KEY	FUNCTION
VIEW	Çalışma zamanı verilerine doğrudan erişim
MENU	Configuration menüsüne gitme
CLEAR	Geçerli menüden çıkmak veya harf silmek
ENTER	Menüye veya geçerli alarm listesine girmek
<-	Sol ok
Λ	Yukarı ok
V	Aşağı ok
->	Sağ ok

Alarm olmadığı zaman, LCD şu mesajı görüntüler:



Alarm durumunda LCD şu mesajı görüntüler:

	D	I	Х	Е	L	L		Х	W	Ε	В	5	0	0			
					Χ	W	E	В	5	0	0						
			0	3	5	-	Ν	0	L		Ν	K					
1	0	-	0	1			1	5	1	0	3	1	2	0	0	7	

Görünüm listesinin 3. Sırasında cihaz adresleri ve alarm çeşitleri görüntülenir. Buzzer'ı kapatmak için ENTER tuşuna basın, otomatik olarak geçerli alarm listesi görüntülenecektir. Kullanıcının, bir alarmı resetleyebilmesi için yönetici izni gereklidir.

2.2.1 MEVCUT MENÜ

MENU tuşuna basıldığında:

->	Setup
	View
	System status
	Global command
	About

2.2.1.1 AYAR MENÜSÜ

Setup içindeyken ENTER tuşuna basınız:

->	XWEB 500 unit
	Alarmi
	Printout
	Password

XWEB 500: siz ayar yapılandırmasına müsade edene kadar

->	Language
	Identification
	Delete archive
	Network
	Modem
	Dial up
	e-mail
	SMS
	FAX
	Printer

- > Kaydedilmiş sıcaklık ve alarmlarla birlikte arşivi olduğu gbi siliniz. İlgili ver itabanı boşaltılır.
- > Network ağ kurulumunda; yeni bir kurulum için sistemin yeniden başlatılması gerekmektedir..
- Modem kurulumu için modem.
- Dial-up bağlantı ayarları için dial-up
- E-mail ayarları için e-mail. Test etmek için bir "test e-postası" göndermesine izin verin.
- > Yazıcı için USB kurulumu. Bu giriş için Web tarayıcısı üzerinden kurulum şiddetle tavsiye edilir...

2.2.1.1.1 TARİH / ZAMAN

Tarih, saat ve zaman dilimi ayarlanır.

2.2.1.1.2 CIHAZ MENUSU

->	Add Delete Setup Recording interval
	5

Sisteme yeni bir cihaz yükleneceği zaman sistemin muhakkak STOP modeunda olması gerekir (i.e. RS485 kapalı konumda olmalıdır).

- > Add: Yeni bir cihaz ekleme. Sadece 100 cihaz eklenebilir.
- Delete: bir cihazı kaldırmak.
- Setup:aşağıdaki parametreleri takip ederek cihazı yapılandırmak:
- Address: ADR parametresi
 - Name: control edilcek cihazın adı
 - Interval: kayıt aralığı

Read: seçilen dijital termostat üzerinden bilgi okuma

- Record: seçilen dijital termostat üzerinden kayıt yapma
- RTC: gerçek zaman senkonizasyonu

Print: seçilen dijital thermostat ile ilgili çıktı alma.

Kayıt aralığı: bilgilerin kaydedilme zaman aralığını ayarlar. LCD üzerinde sadece 1 kategori ayarlanabilir. Diğerleri XWEB kullanıcı tarafından kullanıcı arayüzü kullanılarak ayarlanır.

2.2.1.1.3 ALARM MENUSU

LCD üzerinden alarm sadece bir kullanıcı tarafından ayarlanabilir. Başka bir kullanıcı eklemek için XWEB arayüzü kullanılmalıdır

->	Delay Accumulation Send FAX: Si/No Send SMS: Sì/No Receiver(s) Relay
	Relay

- Gecikme alarmlarını filtreler. Eğer bir alarm gecikmeden az ise, XWEB 500 alarm kayıtları içerisine kayıt eder. Eğer bu alarm gecikmeden fazla ise, XWEB 500 bu alarmı da kaydeder ve zamanı akümüle eder.
- Akümüle edilmiş zaman sayesinde, alarm seviyeleri aynı olan alarmlar beraber gruplandırılır ve sadece bir tanesi için alarm mesajı gönderilir. Bunun içerisinde diğer bütün alarmlar eklenmiştir.
- > FAX gönderme: fax gönderimini aktif hale getrir.
- E-mail gönderme: e-mail gönderimini aktif hale getirir.
- SMS gönderme: SMS gönderimini aktif hale getirir.
 - Alıcı: varsayılan alıcı bilgileryle ayarlanmasına olanak tanır:
 - Varsayılan isin ENTER tuşuna basılarak değiştirilebilir.
 - FAX 1: 1. Fax numarası
 - o FAX 2: Yedek fax numarası
 - o E-mail: e-mail addresi
 - o SMS: cep telefonu numarası
- > Relay: Alarm1 ve Alarm2 için gecikme zamanı ayarlamanıza olanak tanır:
 - o ALARM1: aktif/pasif
 - o ALARM2: aktif/pasif
 - o BUZZER: aktif/buzzer pasif

2.2.1.1.4 ÇIKTI ALMA

İki farklı tip çıktı alma mümkündür.

-> Otomatik çıktı alma Elle çıktı alma

2.2.1.1.4.1 Otomatik çıktı MENUSÜ

Print alarms. Yes/No

- > Time : XWEB500ün günün hangi saatinde çıktı almak istediğinizi ayarlamanızı sağlar.
- Print Data: Kaydedilen sıcaklıkların çıktısını almanızı sağlar.
- Print Alarms: Alarmların listesinin çıktısını almanızı sağlar.

2.2.1.1.4.2 Elle çıktı alma MENUSÜ

->	Alarm Data XWEB500 Setup Device(s) Setup

- Alarm: mevcut alarm listesi ile kaydedilen alrm listesi arasında seçim yapmanızı sağlar.
- Data: arşivde kaydedilen sıcaklıkların seçimini yapmanıza olanak tanır.
- Device(s): Cihazların yazdırma kurulum ayarları

2.2.1.1.5 PASSWORD

The management of the user by means of the local LCD is different from the one by means of the WEB user interface. Security management is turned off by default.

> Kullanıcı İzinleri: Yes/No

Kullanıcı izinleri aktif olduğunda, her kullanıcı için bir şifre oluşturma zorunluluğu vardır:



Yönetici için atanan şifreyi seçiniz. "Password:*" mesajı görünür. Değiştirmek için ENTER tuşuna basınız. 1. Kullanıcıyı seçin ve bir passport atayın. Şu seçenekleri değiştirmeniz de mümkündür:

->	Send command
	Global command
	Modify setpoint
	Modify unit
	Modify time
	Modify devices
	Modify alarm
	Alarm reset

- > Send command: bağlı cihazlara komut göndermek için kullanılır.
- Global command: genel komut gönderimi için kullanılır (eğer uygunsa)
- > Modify setpoint: let bağlı cihazların set noktalarını değiştirmenize olanak sağlar.
- Reset alarm: herhangi bir alarmı, buzzer'ı veya gecikmeyi ayarlamanıza olanak sağlar.

Kullanıcı sisteme şifre ile giriş yaptığında, 1 dakika sure ile erişim hakkı kazanır. Zamanaşımından sonra kullanıcıdan parolayı tekrar giriş yapması istenir..

2.2.1.2 VIEW MENU

VIEW tuşuna nasınca aşağıdaki seçenekler açılır:

~	Data
>	Dala
l i	A I
	Alarm
	Lools

- > Data: anlık ve kaydedilmiş sıcaklıklara göz atmanızı sağlar.
- > Alarm: anlık ve kaydedilmiş alarmlara göz atmanızı sağlar.
- > Tools: RS485 hattı için test başlatır.

2.2.1.2.1 SET NOKTASINI DEĞİŞTİRMEK

Data menusunu ardından actual kullanarak, control edilen cihazların set noktalarını değiştirmek mümkündür. Görünüm düzeni şöyledir:

->	Name of the controller
	>A-INPUT<
	Air Temperature: 4.20°C
	>SETPOINT<
	Set point: 4°C
	>D-INPUT<
	Open door: OFF
	Generic alarm: OFF
	>STATUS<
	ON/OFF: ON
	Defrost: OFF
	>OUTPUT<
	Defrost: OFF
	Fan: OFF
	Compressor: ON
	>ALARM<
	High Temperature: OFF
	Low Temperature: OFF
	Generic alarm: ON
	>COMMANDS<
	OFF
	ON
	DEFROST

- >---A-INPUT-----< analog girişler (problar)
- >---SETPOINT-----< set noktası
- >---D-INPUT-----< dijital giriş
- >---STATUS-----< cihaz durum raporları
- >---OUTPUT-----< cihazların çıkış durum raporu
- >---ALARM-----< anlık alarm listesi
- >----COMMAND-----< anlık komut listesi

Set noktasını "->" tuşunu kullanarak değerini değiştirebilir ve değeri değiştirmek için ENTER tuşuna basabilirsiniz. Değeri arttırmak veya azaltmak için up/down tuşları kullanılır. Kaydetmek için ENTER tuşuna basın.

2.2.1.2.2 ARŞİV KAYNAKLARINDAN VERİ

View From: 10:30 10/01/2007 Interval: 01:00

->

"From" tuşunu kullanarak geçmişten bu güne kadar kayıtlara göz atabilirsiniz. (örneğin; 10:30 a.m. 10 Ocak 2007'den bugüne kadar). Iki very arasındaki mesafe (iki sıcaklık kaydı arasındaki zaman farkı). "->" tuşuyla "view" üzerine gelip ENTER tuşuna basın. Diğer kaydedilen sıcaklığa geçmek için VIEW tuşuna basınız.

2.2.1.3

2.2.1.4 SİSTEM DURUMU

 Data reading: Yes/No Data recording: Yes/No Alarm sending: Yes/No

- > Data reading: very izlemeyi başlatır.
- > Data recording: sıcaklıkları kaydetmeye başlar..
- > Alarm sending: alarm gönderme protokolünü başlatır.

2.2.1.5 TOPLU KOMUTLAR

Bu fonksiyon sadece WEB kullanıcıları arayüzü için aktiftir. Bir komut kullanılabilir, bu listed gösterilecektir.

2.3 YAPILANDIRMA VE ERİŞİM

XWEBi açmadan bunları okuyunuz.

Ilk kurulum esnasında networke kablo ile erişim en hızlı yoldur. Bilgisayarınızda Java Virtual Machine'in yüklü olduğundan emiin olun. Internet Explorer açıp şu adresi girin 192.168.0.150.

2.3.1 MICROSOFT WINDOWS: POP-UP ENGELLEYICILERI

XWEB windows tarafından engellenmiş bazı programları kullandığından, bunların çalışmasına izin vermeniz gerekir. Genellikle windows da üst tarafta sarı bir pencere açılarak gösterilir. (şekildeki gibi).

🚰 http://192.168.0.200 - Dixell - Parameters Set - 📃 📃 🗙								
🐼 Pop-up blocked. To see this pop-up or additional options 🛛 🗙								
XW	Load from Device 🔽 Typlogy: All 🔽 009	New_XR170C	•	All group		Menu: A		Read
LABEL	DESCRIPTION	ACTUA	L NEW	MIN	MAX	UM	Pr	SAVE
Ну	Differential	3.0	3.0	0.1	25.5	?C	2	
LS	minimum Set Point	-30.0	-30.0	-50.0	35.9	?C	2	
US	Maximum Set Point	60.0	60.0	35.9	150.0	?C	2	
odS	Outputs activation delay at start up	0	0	0	255	min	2	
ALc	Alarm configuration: Rel./Abs.	Ab	Ab				2	
ALU	High temperature alarm	60.0	60.0	0.0	150.0	?C	1	
ALL	Low temperature alarm	0.0	0.0	-50.0	60.0	?C	1	Γ
🕖 Done	Done 😽 💓 💓 Internet							

Bu sorunu önlemek için, lütfen aşağıdaki kuralları takip edin:

1. "Tools" sekmesinin altında "Internet Options..." bölümünü tıklayın:



2. "Privacy" bölümünde; "Default" ve "settings" imgesine tıklayınız.

Internet Options						
General Security Privacy Content Connections Programs Advanced						
Settings Move the slider to select a privacy setting for the Internet zone.						
 Medium Blocks third-party cookies that do not have a compact privacy policy Blocks third-party cookies that use personally identifiable information without your implicit consent Restricts first-party cookies that use personally identifiable information without implicit consent 						
Sites Import Advanced Default						
Pop-up Blocker Prevent most pop-up windows from appearing. Block pop-ups Settings						
OK Cancel Apply						

3. XWEB için varsayılan adresi girin: 192.168.0.150.

ap blocker bettings	
Exceptions	
Pop-ups are currently blocked. You can allow pop-t Web sites by adding the site to the list below.	ups from specific
Address of Web site to allow:	
	Add
Allowed sites:	
192.168.0.150	Remove
	Remove All
Notifications and Filter Level	
Notifications and Filter Level	
Notifications and Filter Level Play a sound when a pop-up is blocked. Show Information Bar when a pop-up is blocked.	
Notifications and Filter Level Play a sound when a pop-up is blocked. Show Information Bar when a pop-up is blocked. Filter Level:	
Notifications and Filter Level Play a sound when a pop-up is blocked. Show Information Bar when a pop-up is blocked. Filter Level: Medium: Block most automatic pop-ups	

Kullanacağınız tüm I.P. leri girmeyi unutmayınız.

2.3.2 MICROSOFT WINDOWS: ÖNBELLEK DOSYALARI

Temporary Internet Files klasörü içerisinde; görüntüler, sesler, web sayfaları, web üzerinden indirdiğiniz öğelerin hepsi genellikle önbellek olarak alınacaktır. Storing these files in your cache can make browsing the Web faster because it usually takes your computer less time to display a Web page when it can call up some of the page's elements or even the entire page from your local Temporary Internet Files folder, but at the same time can prevent you from receiving correct information from the XWEB you are connect to. Bu dosyalar da yer kaplayacaktır, bu yüzden periyodik olarak silmenizi öneririz. Bu dosyaları temizlemek için "clearing the cache" prosedürünü takip ediniz

Ön belleği temizlemek için:

- 1. Internet Explorer, Tools menusu içerisinde, Internet Options'a tıklayınız. Internet Options kutusu açılacaktır.
- 2.Bu sekmede, Temporary Internet Files seçeneğinde, Delete Files butonuna tıklayınız. Kaydedilmiş tüm verileri silecektir.

Internet Options	×
General Security Privacy Content Connections Programs Advanced	٩Ì,
Home page	
Address: about:blank	
Use Current Use Default Use Blank	
Temporary Internet files Pages you view on the Internet are stored in a special folder	
Delete Cookies Delete Files Settings	
History The History folder contains links to pages you've visited, for quick access to recently viewed pages.	
Days to keep pages in history: 20 🚔 Clear History	
Colors Fonts Languages Accessibility	
OK Cancel Apply	

Delete	Files	×			
1	Delete all files in the Temporary Internet Files You can also delete all your offline content stored				
	locally.				
	Delete all offline content				
	OK Cancel				

2.3.3 THIRD PART SOFTWARE AND XWEB

Unutmayın ki; genel bir kural olarak, antivirus programları, firewall programları toolbarlar XWEBe bağlanmanıza engel olabilir. Bu yazılımların control edilip, XWEB IP adresinin engellememesini sağlamanızı şiddetle tavsiye ederiz. Güvenlik duvarı ile ilgili olarak, port 80 ve port 22 bağlantı noktalarına izin verilmelidir, tabiki XWEB'den gelen bütün IP'ler için de aynı şekilde izin verilmelidir.

2.3.4 SISTEM YAPILANDIRMASI

Güç kaynağının kablosu takılır takılmaz; system yüklemeye başlar:. Ekran üzerinde de bu yükleme işlemini gösterir.

Sistemin ilk yüklenmesinden sonra, XWEB kurulumu için bunlar gereklidir.

İlk pencerede size kullanıcı adı ve şifre sorulacaktır. "User name" ve "Password" için Admin kullanın.

2.3.5 XWEB AYAR

"Configuration" tıklayın -> "System" menüsünde. Bu pencere görünür:

Server Configuration	Current Setup			
Current Cature	S	etup		
<u>Current Setup</u>	Name:	XWEB500		
System Setup	Description:	XWEB500		
Network Setup	Language:	English		
Modern Setun	Date format:	dd/mm/yyyy		
modern Serup	Time Zone:	Italia		
Dialup Setup	Network:	Use network		
Mail/Fax/Sms Setup	Hostname:	xweb500		
Printer Setun	IP Address:	192.168.0.214		
- miler over	Gateway :			
	Subnet Mask:	255.255.255.0		
	Primary DNS:			
	Secondary DNS:			
	External IP Address:			
	Internal modem:	XWEB Modem (Italy)		
	External modem:	Disabled		
	Enable calls from:	Internal modem		
	Dial-up:			
	SMTP server:			
	Default e-mail:			
	Authentication Required:	No		
	Send e-mail via:	network		

2.3.6 SİSTEM MENÜSÜ

Sistemin adını ayarlamak için "System setup" üzerine tıklayın, tanımlama, dil, tarih/saat ve zamandilimi. Bu ayarlar çok öenmli çünkü sistemdeki tüm alarmlar bu girilen bilgilere gore gönderilecektir.

Varsayılan dil seçeneğinin değiştirilebilme imkanı: "Import" üzerine tıklayın. Bütün diller Languages" klasörü içerisinde yer almaktadır.



2.3.7 AĞ AYARLARI

"Network Setup" üzerine tıklayarak ağ ayarlarını değiştrebilirsiniz. Var sayılan IP 192.168.0.150, eğer bunu değiştirirseniz, bu yeni numarayı her seferinde varsayılan IP ile karşılaştırın.

ayarlarınızı Gelecek pencere ağ değiştirmenize olanak tanır. "No network" seceneğini secili ise. kullandığınız intranet/LAN ile XWEBe erisim sağlayamazsınız. Bu nadir olan bir durumdur. Öte yandan radio butonunu control ederseniz, diğer boş etiketleri de doldurmak zorunda kalırsınız. Bizim önerimiz, devam etmeden once, ağ yöneticinizden yardım almak için iletişime geçiniz.

IP ADDRESS: bu numaraya XWEBi tanıtmak için ihtiyaç duyacaksınız. Iki çeşit IP numarası vardır: özel ve genel. Birincisi, kullanıcıların genellikle dışarıdan erişme ihtiyacı duymadığı şekildir. Bunu şu şekilde değerlendirebiliriz: İletişim sadece belirli IP aralıkları için mümkündür. Örneğin 192.168.xxx.yyy IP numaraları özel bir ağ tanımlar.

Network				
No network:	o			
Use network:	e			
Hostname:	XWEB500			
IP Address:	192.168.0.245			
Subnet Mask:	255.255.255.0			
Gateway :	192.168.0.2			
Primary DNS:	192.168.0.3			
Secondary DNS:				
Webserver port number:	8080			
	Modify			

NETWORK MASK: sadece bir filter gibidir, 255.255.255.0 anlamı; XWEB doğrudan bu IP adresine bağlı

olan bilgisayarlara ulaşabilir. Diğer tüm istekler geçerli olan gateway'e gönderilecektir..

<u>GATEWAY ADDRESS</u>: geçerli bir gateway IP numarası ile bu alanı derlemek zorundasınız. Gateway machines verilerin doğrudan hedef IP ye gönderilmediği bir portaldır..

BiRINCIL/IKINCIL DNS: Web tarayıcınızın adres çubuğuna adını yazarak Internette ulaşabileceğiniz server ismidir, örneğin <u>www.dixell.com</u> gibi. Performansını ve güvenliğini garanti altına alma protokolü nedeniyle tüm isimler birer IP numaralarına dönüştürülür. Bu işlem DNS Server tarafından yapılır. Genellikle ağ yöneticileri sizlere geçerli bir DNS sağlarlar. Ayrıca DNS kullanımı, e-mail ve sürüm güncelleme işlemlerinde de zorunlu olarak kullanılır.

<u>Webserver port number</u>: web sunucusu için farklı bir port sayısını ayarlamak için kullanabilirsiniz Örneğin XWEB500 için yeni bir adres http://192.168.0.150:8080

2.3.8 MODEM AYARI

Bir sonraki pencere, modem ayarlarınızı yapmanıza olanak tanır. XWEB modemi fax yollamak, mail atmak için kullanır. Birinci durumda system kendisi fax gönderebilir, ikinci durum için ise bir dial-up bağlantısı gerekecektir (bir sonraki adım).

XWEB modem kullanılırken, XWEB'in kurulumunun yapıldığı ülkeyi seçmek bu cok öenmlidir. "country" vüzden sekmesinden kendi ülke secimini vapabilirsiniz. Lütfen modemin düzgün çalışması için ülke seçimini doğru yapınız. Eğer yaşadığınız ülke, desteklenen ülkeler listesinde görünmüyor ise, Dixell ile temasa geçin. XWEB aynı anda iki modemi birden yönetebilir: Bunun aktif yada pasif olması sizing uygulamanıza bağlıdır. Modeme cevap vermeden once "Dial-in calls" ve zil sayılarını da ayarlamayı unutmayın.

XWEB'i entegre bir modem (GPRS) ile kullanmak için, "internal modem" içinden 'internalGSM' seçeneğini işaretleyiniz ve "incoming calls" içerisindeki internal modemi de aktif hale getiriniz.

Internal modem					
Use internal modem:					
Model:	XWEB Modem				
Country:	Italy 💌				
	Modify				
Exte	rnal modem				
Use external modem:					
Model:	XWEB Modem 💽 SMS: 🗖				
Country:	Italy 💌				
	Modify				
Dial-in calls					
Enable calls from: Internal modem 🕤 External modem 🤍					
Number of rings before answering: 1					
	Modify				

2.3.9 DIALUP AYARI

"Dial-up" tıklayarak e-mail için uygun bağlantı ayarlarını yapınız. Bunun için geçerli bir e-mail hesabına ihtiyacınız var, sonra tüm boslukları doldurmalısınız. Eğer geçerli bir SMTP Server'ınız yoksa, internete ilk bağlanmanız sırasında XWEB alıcıya doğrudan e-mail göndermeyi dener. Ancak bu bütün internet sağlayıcıları (ISP) tarafından desteklenmeven hir uygulamadır. Bu yüzden geçerli bir SMTP kullanmanızı şiddetle tavsiye ederiz. XWEB üzerinde GPRS harici modemi kullandığınızda, dial-up hattı çalışmaz. "GPRS Bunun yerine configuration" sayfasından yapılandırabilirsiniz.

Bir GPRS yapılandırılmasının örneğini ek-D de görebilirsiniz.

	Dial-up
No dial-up:	0
Use dial-up:	•
Name:	
ISP telephnoe number:	
username:	
password:	
DNS:	Auomatic 🤨
	Manual O
	Modify

2.3.10 E-MAIL AYARI

XWEB e-mail düzenleyebilir, ancak bunun için düzgün bir kurulum yapmanız gerekir. XWEB network bağlantısıyla veya dial-up kullanarak mail de gönderebilir, kendi ihtiyaçlarınıza uygun seçeneği işaretleyiniz. E-mail gönderebilmeniz icin bir SMTP Server bulunmalı ve XWEB LAN veva Dialup üzerinden bu sunucuya ulaşmalıdır. Bu durumda, gateway ve DNS parametreleri, "Network Configuration" penceresi içinde bulunur. Eğer dial-up kullanılıyorsa, internete doğrudan LAN erişimi yoktur. Bu durumda modeme ihtiyaç duyulur, XWEB doğrudan ISP ile temasa geçir maillerinizi bu şekilde gönderir.

Mail göndermek için geçerli bir SMTP server'ına ihtiyaç duyarsınız. Genel olarak LAN yöneticiniz size bir SERVER ismi sağlar, örneğin dixell.com (veya mail.company-name.com), daha sonra da geçerli bir e-mail adresine ihtiyaç duyarsınız.

	e-mail		
SMTP server:	10.100.80.14		Port 25
Default e-mail:	xweb500@emerson.com		
Authentication Required:	No • Yes O	tls 🔘	SSL O
username:	aaa		
password:	•••		
Send e-mail via:	network 🖲 dial- up 🔘		
Number of e-mail retries:	3		
Time interval between 2 retries:	1 (Min.)		
	Modify	S	end testing e-mail
	SMS		
Send SMS via:	External modem O dial- up O	network 🔍	
Activation Code:			
Machine Name:	XWEBdemoMRK		_
Number of SMS retries:	1		
Time interval between 2 retries:	1 (Min.)		
	Modify	5	Send Testing SMS
	Fax		
Fax ID:			
FAX Layout:	Standard		
Number of Fax retries:	3		
Time interval between 2 retries:	1 (Min.)		
	Modify	:	Send testing Fax

XWEB için kullanılmak üzere yeni bir mail hesabı oluşturmanızı şiddetle tavsiye ederiz. Bu durumda, e-mail başlığı şu şekilde olur: xweb@your-company-name.com. Bu şekilde kullanımı, bilgisayarınızdaki mailleri filtreleme konusunda çok faydalı olur. Mail servisini kullanarak bir mail hesabı edinmek zorunda değilsiniz, fakat şiddetle tavsiye edilir, çünkü; örneğin bir çok SMTP server'ı için kullanıcı hesabı için kimlik doğrulama zorunluluğu vardır (özellikle ISP için) ve bu durumda eğer uygun bir kullanıcı yok ise mail gönderimi yapamaz. Eğer SMTP kimlik doğrulama isterse, "Yes" kutucuğunu işaretleyiniz ve doğru bilgileri boşluklara giriniz. Network veya dial-up ayarları tamamlanmış ise, ilgili tuşa basarak bir test e-mail/SMS/Fax

gönderebilirsiniz.

2.3.11 SMS AYARLARI

Standart bir GSM modem veya internet üzerinden SMS gönderimi yapabilirsiniz. GSM modem kullanmak için "External modem"i seçiniz.

Internet üzerinden SMS gönderimi yapabilmeniz için, aşağıdaki on-line formu doldurmanız gerekmektedir. Sistemi ayarlamadan once, bu linke bakmanızı şiddetle tavsiye ederiz: <u>http://www.netech.it/ir_smsalert</u>

Online formu doldurduktan sonra, e-mail adresine bir aktivasyon kodu gönderilecektir.

Size gönderilen aktivasyon kodunu kullanarak formu tamamlayınız. "Machine Name" kısmı önemlidir. On-line servis size muhtemel "Machine Name" ismini söyleyecektir. WEB sayfasında gösterilen linki takip ederek SMS satın almaya devam edebilirsiniz.

2.3.12 YAZICI AYARLARI

Bu system sadece USB yazıcıları destekler. Test edilen cihazların listesini görmek için <u>www.dixell.com</u> sitesini ziyaret edin veya şu linke tıklayın <u>http://www.dixell.com/linea58/download/printers_XWEB.pdf</u>

	Printer Setup
No printer:	e
Enable printer:	0
Printer model:	
Printer Paper:	A4 🔽
Color Options:	B/W printing
Printing quality:	Low
	Modify

Yazıcıyı active edebilmek için, listeden kendi yazıcınızı doğru sürücüyü seçmelisiniz.

2.3.13 XCENTER

Merkezi alarm yönetimi yazılımı, otomatik olarak XWEB500 izleme ağı için aktif olur. Kullanıcı daha sonraXCenter'a alarm yollamayı iptal edebilir. (uyarı: gecikme ve akümülasyon zamanı normal şekilde ayarlanır).

2.3.14 SİSTEM MESAJLARI

XWEB yapılan işlemlerle ilgili rapor gönderebilir. Rapor hem otomatik hem de manuel olarak gönderilebilir. Dahası, system standart çalışmasını sürdürüyüorken de, rapor gönderebilir.

Bu araçlar, kullanıcı ayarlarını yapıyorken de kullanılabilir, aslında XWEB seçilen bir alıcıya örneğin e-mail de gönderebilir.

Sistem bildirimi etkinleştirilmesi: aktif/pasif raporlama

Sistem gecikmesinin etkinleştirilmesi: aktif/pasif alarm anındaki alarm gecikmesi (yüksek sıcaklık alarmı gibi)

2.3.14.1 MANUEL TEST: E-MAIL, FAX VEYA SMS GÖNDERIMI

"Receiver"ın altındaki menüyü, sonra almak istediğiniz mesaj türünü seçiniz. "Calendar" seçeneği mesajları takvime gore filtreleme imkanı sunar. "Send message" butonuna basınca system mesaj göndermeyi dener.

	Sys	stem Messages	S		
Enable system notification	Enabl	le System relay		Sys	stem BUZZER 🛛 🗖
Receiver	Fax	SMS	e-mail	Calendar	
-Choose a Receiver-					Send
-Choose a Receiver-					Send
-Choose a Receiver-					Send
-Choose a Receiver-					Send
-Choose a Receiver-					Send
-Choose a Receiver-					Send
-Choose a Receiver-					Send
		Modify			

2.3.14.2 OTOMATİK RAPOR GÖNDERME

Otomatik rapor almak için, "Enable system notification" seçeneğini işaretlemelisiniz. (pencerenin üstünde), "Configuration" sonra "Scheduler" seçeneğinde. "Event" ve "Add system event"e ulaşabilirsiniz. Sonraki pencere şu şekilde gösterilir:

System Event definition	X
Activation Time (hh:mm):	09 00
Mark:	Orange 💌
	Add Event to All Days
Confirm	Close

Yukarıdaki örnekteki system, her gün sabah 9'da bir alarm gönderir. daha ayrıntılı açıklama için lütfen 3.3.3 Scheduler kısmına bakınız.

3 XWEB'I KULLANMAK

3.1 SISTEME GIRIS

Bağlantı aktif olduğunda, tarayıcınızın adres çubuğu kısmına IP numarasını giriniz. Sisteme girişde açılan ilk pencerede kullanıcı adı ve şifre girilecek.

Kullanıcı adı ve şifre doğrulanırsa ana sayfa açılır aksi taktirde işlemi tekrarlamanız istenir: şifrenizi control edin (numaralar, büyük harfler vs.) Varsayılan kullanıcı adı ve şifre:

- User name: Admin
- Password: Admin

Lütfen, system güvenliğinizi arttırmak için varsayılan parolanızı değiştirmeyi unutmayın (bu kullanım klavuzunu okuyan herkes bilir ve hesabınızı ele geçirebilir)

DİKKAT: Ilk yükleme bittikten sonra, XWEB veritabanı ile 1 yönetici 2 kullanıcı yapılır. Configuration - > Users alt bölümünde her kullanıcı için güvenlik ayarları vardır.

3.2 ANA SAYFA

Anasayfa görüntülendiğinde bağlantılar düzgün çalışıyor demektir. XWEB yöneticisinin kararına gore, limitli veya limitsiz olarak kullanıcılar server ile ilgili işlem yapabilirler

3.2.1 SISTEM ERIŞIMI

• Sadece "Administrator" olarak atanan kullanıcı Server ile ilgili bütün düzenleme yapma hakkına sahiptir. Diğer kullanıcılar alacakları izin ile bu işlemleri yapabilirler.

3.2.2 TANIMLAMA / ZAMAN

- Name
- Description

Bu öğeler server'ın adını ve tanımını temsil eder.

• Time

Server'ın gerçek zaman saati.

3.2.3 SERVER ÖZELLIKLERI

• Server	Linux versionu
 Resources 	Kullanılan hafıza seviyesi
•IP adr	Server adresleri
• Data log:	kaydedilmiş dosyaları gösterir
Data reading	RS485 bağlantılı cihazlar için okuma aktivitesi.
 Recording 	RS485 bağlantılı cihazlar için kayıt aktivitesi
 Alarm transmission 	Alarm transmisyon durumu
Last connection	
 Last users 	
 Server Status 	OK, veya bir uyarı gösterilir

3.2.4 ALARMLAR

Cihazın sağ tarafındaki işaret, ayarlanmış alarm olduğunu gösterir.

Alarm listesi tekrarlanarak güncellenir. Manuel olarak alarm güncellemesi yapmak için: "Active Alarms" seçiniz.

3.3 CİHAZ AYARLARI

3.3.1 RS485" SERI HATTINA BAĞLI OLAN CIHAZLARIN BULUNMASI

Sistem RS485 seri hattına bağlı Dixell cihazlarını bulma yeteneğine sahiptir. İşleme başlamadan once bütün cihazların sisteme RS485 hattı ile bağlı olduğundan ve ilgili adreslerin doğru şekilde ayarlandığından emin olun. Tüm cihazların uygun bir şekilde ayarlandığından emin olun. Daha sonradan oluşacak zaman kaybını önlemek için cihazların numaralandırıldığından emin olun. Işlemi başlatmak için, ilk olarak "Data recording" butonuna basınız ve işaretleri kaldırım tüm ayarları yapın. "Configuration -> "Device find" altındaki menüye tıklayın. Yeni sayfa yüklenecektir.

Serch Device(s)			
From Address: 1	To Address:	247	Start

Adres aralığı ayarlayıp "Start" a basın. RS485 bağlantı kontrolü sırasında Tx/Rx led ışıkları yanıp söner ve şu pencere görünür:



Arama bittikten sonra yeni pencere görüntülenir.

Yeni cihaz kontrolleri için, "Operation" altında "Insert"i seçip, "Add" butonuna basın.

KATEGORİLER

Bu fonksiyon; cihazların işleyişlerini, niteliklerini ve çalışma şekillerini tanımanıza olanak sağlar. Kullanıcı bu özelliklerin listesine karar verir.

Sonra, cihaz düzenlemesi ile çalışırken, her cihaz uygun niteliklerine gore düzenlenebilir. Bazı kategoriler ise "default" olarak tanımlanabilir. Başlangıçta önerilen olarak düzenlenmiştir.

"Configuration" ve ardından "Category" menüsüne tıklayarak ulaşabilirsiniz.



3.3.1.1 DEVICE TIPOLOGY

Bu kategoride cihaz uygulamalarını "Display cabinets" "Frozen food", "Meat Room", "Air Conditioning" gbi. tanımlamanızı sağlar.

• Yeni kalem eklemek

"News" tıklayın ve "Name" kısmına isim girin. Uygulamayı temsil edicek bir kelime girin;

Device category					
Nome	Nome Default Action				
Cabinets	\sim	Modify	Cancel	Set as default	
Cold room		Modify	Cancel	Set as default	

En yaygın kategori, "Default" olarak ayarlanmış olandır;

"Default" her kategori için seçilebilir; Yeni bir kalem eklemek için"Insert"e basın ve ekranın yenilenmesini bekleyiniz.

Mevcut bir öğeyi değiştirmek

Isminin üzerine basıp öğeyi düzenleyin ardından "Modify"a basın; Eğer gerekli ise; "Set as Default " a tıklayın

• Listedeki bir öğrenin silinmesi

"Cancel"a basınız;

Gerekli olursa işlemi onaylayın ve sayfanın yenilenmesini bekleyin.

3.3.1.2 KAYIT ARALIĞI

Cihazın arşivdeki	Recording interval					
kayıtlarının, kayıt zaman	Nome	Interval (mm.ss)	Default		Acti	on
aralıklarının	IntRec 1	01:00	\sim	Modify	Cancel	Set as default
ayarlanmasını sağlar.	IntRec 2	02:00		Modify	Cancel	Set as default

"Standard = 15dakika.", "Fast = 3dakika.".

XWEB farklı cihazların farklı zaman aralıkları için ayrı ayrı kayıt alır.

• Yeni bir öğe eklemek

"News"e basın ardından "Name" kısmını doldurun. Uygulamanızı temsil edecek bir kelime girin;.

- Mevcut bir öğeyi değiştirmek name-field kısmına tıklayıp düzenleyin, ardından "Modify"a tıklayın; Gerekli ise"Set as Default " olarak işaretleyin;
- Listedeki bir öğrenin silinmesi "Cancel"a tıklayınız;

Eğer gerekli ise işlemi onaylayın ve ardından ekranın yenilenmesini bekleyin.

3.3.1.3 RTC SENKONİZASYONU

Seçilen kullanıcı, gerçek zamana gore control edilen cihazların hangi sıklıkla senkonize edileceğine karar verir. hh:mm şeklinde ifade edilir. Kabul edilen maksimum değer 12:00dır. Bunun anlamı her 12 saatte bir cihazların senkonize edilmesine yönelik komut verilmiş olmasıdır. Bu işlevi aktif hale getirmek için, "Device" sayfasında "RTC Sync" kısmını işaretlemeleri gerekir.

	RTC Sync
Enabled:	
Interval (mm.ss):	00:00
	Modify

3.3.2 SCHEDULER (SADECE XWEB500DIN İÇİN GEÇERLİ)

Tekrarlanan komutları yönetmek için güçlü bir araçtır. Kontrol cihazlarının ayarlanması ve görsel grafik için komut gönderilmesine müsade eder. Bu özellik, örneğin, komut zaman örtüşmesi için çok faydalıdır. "Scheduler" işlemini başlatmak için, aşağıdaki menüyü kullanarak "Configuration", sonradan "Scheduler" tıklayınız. Bu pencere görüntülenecektir. (Java gerektirir):



Alt tarafta bir zaman çizgisi görünür (00:00 to 24:00). Her saat dikey bir çizgiyle işaretlenmiştir. Bu menu, zaman tablosunu hazırlamak için çok kolay ve hızlı bir yoldur.

Altmenü Dosyaları:

• SAVE

bu özellik yaptığınız değişiklikleri kaydetmenizi sağlar. Bu özellikle bir önceki kaydedilen kayıtlara ulaşmanız mümkün değildir. Sadece son kayıt kullanılabilir.

• EXIT

Scheduler'ı kapatmanıza yarar.

•

Altmenü Sınıfları:

• CREATE CLASS

Bu menüyü kullanarak yeni bir sınıf oluşturmanız mümkündür.

🌲 Class Definition 🛛 🛛 📩					
Class Name:		TEST - CLASS			
Typology Filter:		All	•		
🔽 010 Cella Carni			<u> </u>		
🗖 011 Cella Polli					
🗖 012 Cella Sospe	🗖 012 Cella Sospett 🧮				
🗖 013 Cella BT Pa	ne				
🗖 015 Cella Latticini 🗾 🚽					
Select All	Select All Deselect All Add Ever				
Create	Cance	el	Add Event		

"Class Name" yerini doldurup, bir kategori seçin. Tüm liste doldurulana kadar bekleyin. Komut göndermek istediğiniz tüm control cihazlarını control edin ve "Add Command event" etiklayın. Çektiları yönetmek isterseniz,lütfen "Add printing Event" seçeneğini işaretleyin.

Class Definition	×	駦 Class Definition	×
Class Name:	Defrost	Class Name:	НАССР
Typology Filter:	All	Typology Filter:	Freezers 🔹
✓ 030 New_XJP60D	<u> </u>		11002010
☑ 031 New_XJP60D	_	UU3 New_XR16UC	-
☑ 036 New_XJP60D		🗹 005 New_XR160C	
037 New_XJP60D		006 New_XR160C	
051 New_XJP60D		008 New_XR160C	
✓ 052 New_XJP60D		✓ 027 New XJP60D	
✓ 057 New_XJP60D			
✓ 058 New_XJP60D	-	IV 032 New_AJF60D	<u> </u>
Select All Deselect All		Select All Deselect All	Printing Event
Apply Changes Cancel	Command Event Add	Create Cancel	
Java Applet Window		Java Applet Window	

Event definition			
Class:	TEST - CLASS		
Command:	Active Defrost		
Activation Time (hh:mm):			
Mark	Romboid 💌 Blue 🔍		
	Add to All Days		
Confirm	Close		

Bir komut seçin, ardından "Activation Time" bölümünü doldurun. Işareti ve rengini seçin. Işlemi zamanlayıcıya eklemek için "Confirm" butonuna basın. "Add Printing Event"ı seçtikten sonra, alt menüden "Fast Selection" seçebilir, veya isteğinize gore, tüm değerleri kendiniz el ile girebilirsiniz. "Activation Time" ve "Marker Colour" bölümlerini doldurduktan sonra, "Confirm"e basınız.

Event Definition			
Class:		TMP	
		001 centrale	
Suction 1 (Pb1)	Suction 2 (Pb2)	Cond.1 (Pb3)	Cond.2 (Pb4)
Probe 5	Probe 6	Probe 7	Probe 8
Actual set SUC1	Set Regul.COND1	Actual set SUC2	Set Regul.COND2
Analog O. SUC1	Analog O. COND1	Analog O. SUC2	Analog O. COND2
Set point SUC1	Set COND1	Set point SUC2	Set COND2
SupVis set SUC1	Float.Set COND1	SupVis set SUC2	Float.Set COND2
	03	0 new-XM670K	
Probe 1	Probe 2	Probe 3	Probe 4
Visualis. Probe	Regul. Probe	🔄 1° def Probe	2° def Probe
Ean Probe	Operat. Set	Regul. Set	Regul. SSH
	03	1 new-XR30CX	
Probe 1	Probe R	SetPoint R	SetPoint
	03	6 new-XR30CX	
Fast Selection:			
Activation Time (hh:mm):		Marker Color	Blue - Add Event to All Days
Printout Name:			Print Labels
Realtime			
O Archive Back Int. (h)	Interval (min)		
Print Copies: 1		EMail	hments As: CSV 👻 Receivers
	Confirm		Cancel

Formdaki çeşitli control sistemleri, aşağıda açıklanan işlemlerin yapılmasına olanak tanır:

- Fast Selection listbox: seçilen sınıftaki her cihazın ilk değerinin otomatik olarak seçilmesini sağlar;
- o Activation Time: çıktı alma, fax yada e-mail gbi işlemler için zaman seçimi yapmanıza olanak tanır;
- The Printout Name: Alacağınız çıktı veya genel bir işlem için "title" kullanmalısınız;
- Realtime printout: Aktivasyon Zamanındaki örnek bitin değerler için çıktı almaya yarar;
- Archive: allows to print or send an email with the data that are stored on XWEB memory starting from Activation time and coming back of back interval quantity of time (up to 48 hours) with Interval (sampling time). Aralıklı örnekleme zamanı, genişletilmiş onay kutusu seçiliyse kullanılabilir, otherwise the sampling time is automatically evaluated dividing the back interval in 6 samples. Switching the printout between Extended or not, the layout of the printout will change accordingly to the layout that can be fill the page better;
- Headers: in order to give the possibility to customize the printout, it's possible to use the Headers section. In this way, a user defined text can be added at the top and at the bottom of the printout;
- Print copies field allows to print more than one copy at time;
- FAX/EMAIL group box allows to send an EMAIL or a FAX depending on the receivers that have been configured on alarm section. In case of sending an email, there is also the possibility to receive data as attachment with CSV (comma separated value) or Text format;

• EDIT CLASS

Bu menüyü mevcut bir sınıfı düzenlemek için kullanabilirsiniz.

Class Selection 🔀				
TEST - CLASS				
Edit	Delete	Close		

Düzenlemek istediğiniz sınıfı seçip "Edit" tşuna basınız. Eğer bir sınıfı silmek isterseniz, seçip direct "Delete" butonuna tıklayınız.

Event submenu:

• ADD EVENT

Mevcut bir sınıfa olay eklemek.

Event definition	×
Class:	TEST - CLASS
Command:	Active Defrost
Activation Time (hh:mm):	
Mark	Romboid 💌 Blue 🔍
	Add to All Days
Confirm	Close

Bir sınıf ardından da bir komut seçiniz. "Activation Time"ı doldurunuz. Işareti ve onun rengini seçiniz. Zamanlayıcıya yeni biro lay eklemek için "Confirm"e basınız.

• ADD PRINTING EVENT

Sistem önceki sayfadaki aynı menüyü yükler.

Edit days submenu:

• New DAY DEFINITION...

Yeni bir gün tanımlamak için bu menüyü kullanabilirsiniz.

🗯 Day Definition 🛛 🔀			
Name:	Christmas		
Color:	Red 💌		
	🔽 Yearly		
Create	Cancel		

Bir isim ve bir renk seçiniz. Bu gün uygulamasını tüm yıllar için uyumlu hale getirmek isterseniz "Yearly" işaretleyiniz.

Cale	Calendar 🛛 🔀 🗙					
1	December 🔻 2005 🗸 Legenda					
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	Chris	tmas	28	29	30	31

Yeni bir gün tanımladığınızda, lütfen bilgisayarınızın ekranında o anda sistemin otomatik olarak komut grafiği kullanıldığına dikkat ediniz. Bunun anlamı; zamanlayıcı ile ilk çalıştığınızda, varsayılan gün görüntülenir. Günü belirledikten sonra farenin sol butonuna bir kere basınız. Uygun olan tüm günlerin görüntülendiği bir liste görünecektir.

• DELETE DAY

Mevcut günü silmek.

Windows submenu:

• SHOW LEGEND

Bu menu, işaretlenmiş tüm komutları gösterir.

• SHOW CALENDAR

Bu menu ilgili takvimi gösterir.

• Show logs

Bu menu shows a zamanlayıcı komutları ile ilgili kayıtları gösterir.

🚔 Log Filters Selection 🛛 🛛 💌						×					
From:	þ5	I	07	T	2005		00	:	00		
To:	25	1	07	1	2005		12	:	10		
Class:		ļ	All						•		
			С	ont	inue Ca	nce	el				
						_					

Büün komutları; "From" ve "To" kullanarak filtreleyebilirsiniz.

- SHOW COMMANDS
- Bu menu sadece komutları filtreler.
- Show Printings

Bu menu sadece çıktı almayı filtreler.

Days submenu:

• DAYS

Days; tanımlanan günlerin değiştirilebilmesine olanak tanır.

3.3.2.1 PRINTING EVENTS

Eğer, çıktı alma zamanlayıcısını yönetmek istiyorsanız, lütfen "Add HACCP Event" seçeneğini işaretleyiniz.



Event definition	×
Class:	TEST - CLASS
Command:	Active Defrost
Activation Time (hh:mm):	
Mark:	Romboid 💌 Blue 💽
	🗖 Add to All Days
Confirm	Close

Bir komut seçin ve "Activation Time" kısmını doldurun. Işaretleyiciyi ve rengini seçin. "Confirm"e basarak ilgili işlemi zamanlayıcıya ekleyin.

"Add Printing Event" kısmını seçtikten sonra, "Fast Selection" veya tercihinize gore, mauel olarak değer grime seçeneğini de işaretleyebilirsiniz.

Insert the time schedule "Activation Time" ve "Marker Colour" kısımlarını doldurun. Hem e-mail hemde fax gönderimini bir arada yapabilme olanağı tanır.

Event Definition					×
Class:			TMP		•
		001 cer	ntrale		-
Suction 1 (Pb1)	Suction 2 (Pb2)	[Cond.1 (Pb3)	Cond.2 (Pb4)	
Probe 5	Probe 6	[Probe 7	Probe 8	
Actual set SUC1	Set Regul.COND1	[Actual set SUC2	Set Regul.COND2	
Analog O. SUC1	Analog O. COND1	[Analog O. SUC2	Analog O. COND2	
Set point SUC1	Set COND1	[Set point SUC2	Set COND2	
SupVis set SUC1	Float.Set COND1	[SupVis set SUC2	Float.Set COND2	
		030 new-)	KM670K		
Probe 1	Probe 2	[Probe 3	Probe 4	
🗌 Visualis. Probe	🗌 Regul. Probe	[1° def Probe	2° def Probe	
Fan Probe	Operat. Set	[Regul. Set	Regul. SSH	
		031 new-	XR30CX		
Probe 1	Probe R	[SetPoint R	SetPoint	
		036 new-	XR30CX		_
Fast Selection:					-
Activation Time (hh:mm):			Marker Color	: Blue Add Event to All Days	
Printout Name:				Print Labels	
Realtime					
O Archive Back Int. (h)	Interval (min)				
Print Copies: 1			FAX Export Attac	ihments As: CSV - Receivers.	
	Confirm			Cancel	

3.3.2.2 SYSTEM EVENTS

Silinemeyecek bir sınıf vardır: XWEB System Events. Sadece, system, üniteden bir rapor aldığı durumda, kullanıcı tarafından eklenebilir.. Yeni bir işlem eklemek için "Add event" ve "Add system event" kısmına gidiniz.

Şöyle bir pencere görüntülenecektir:

System Event definition	X
Activation Time (hh:mm):	
Mark:	Orange 💌
	Add Event to All Days
Confirm	Close

"Activation Time" ve "mark" kısımlarını doldurup, Confirm'e basınız.

3.3.2.3 USING THE SCHEDULER

Zamanlayıcıyı bir kere oluşturduktan sonra, mevcut bir işlem üzerinde oynama yapmak, yada işlemi control etmek oldukça kolaylaşır. Farenizin sol tuşunu kullanınız.

Farenin sol butonuyla tıklayınız üzerine. Eğer üst üste işaretlenir ise (bu, iki veya daha fazla işlemi aynı anda başlatmak anlamına gelir), system size uygun olan bütün işlemlerin listesini gösterir. Farenin sol tuşuyla istediğiniz bir seçeneği silebilir veya düzenleyebilirsiniz.



3.3.3 ALARMS

3.3.3.1 ALARM TYPOLOGY VE ALARM SEVIYELERI

Kullanıcının tasarımına göre, muhtemel alarmlar tiplerine gore listelenir.

Bu şekildeki benzer alarm olayları, farklı bir etiket altında toplanabilir, bu yüzden yüksek ve düşük sıcaklık alarmları "Temperature Alarms" veya basınç durumuna gore "Pressure alarm" olarak tanımlanır.

Alarm seviyesi listesinin, ismi ve tasarımı da kullanıcıya aittir. Her alarm seviyesi bir veya birden fazla alarm tipine atanabilir.

Alarm sırasında oluşturulan bilginin, mesaj, fax veya e-mail yoluyla iletilmesi veya alarm gecikmesi gibi işlemleri, alarm seviyesine gore başlatır.
Receiver's Address Book											
Select: Select-	-			Name:							
Fax number SMS numl	oer	e-ma	ail address	Calendar							
				-Select- Edit New							
Receiver: Crea											
Alarm level											
Select: -Select-	-			Name:							
Receivers	Fax	SMS	e-mail								
1 -Select a receiver-		Γ		Relays setup							
2 -Select a receiver-			Γ	Alarm 1							
3 Select a receiver-				Alarm 1							
4 -Select a receiver-		Γ		Buzzer							
5 -Select a receiver-		Γ									
6 -Select a receiver-											
7 -Select a receiver-											
Level: Crea											
				Typology							
Select: Select-				Name:							
Level: -Select-	Dela	ay (min):	0	Accumulation (min): 0							
Fax header		SMS he	eader	email header							
Typology: Crea											

3.3.3.2 ALARM MESAJLARININ VARIŞ YERİ

Bu menu, alarm bildirimi almak için aktif olan kullanıcıların (yönetici, müdür, asistan gbi) listesini içerir. XWEB bu işlemi fax veya mesaj yoluyla gönderebilir.

• Yeni bir başlık girişi yapmak için:

Uygun kelimelerle "Name" alanını doldurun. Yeni değer girmek için "Insert" butonuna basın.

Receiver's Address Book											
Select:	-Select-		Name:								
Fax number	SMS number	e-mail address	Ca -Select-	alendar Edit New							
Receiver:	Crea										

Ayarları değiştirmek için: Selection bölümüne tıklayarak listeden istenen öğeyi bulun.

Istenilen Alana tıklayın ve değeri uygun değer ile değiştirin. "Modify" butonunu tıklayın.

Bir öğe silmek için: Silmek istediğiniz kullanıcıyı seçin. "Cancel" butonuna tıklayın.

• Listedeki bütün öğeleri silmek için:

"Cancel All" a tıklayın; Eğer gerekli olursa, işlemi onaylayın. Safanın yenilenmesini bekleyin. **Formu sıfırlamak için:**

"new"e tıklayın.

Calendar fonksiyonu, alarm sırasında alıcılara belirli bir sure için alarm gönderme işlemini etkinleştirmek için kullanılır.Calendar bölümüne bakınız.

3.3.3.3 ALARM SEVİYELERİ

Alarm seviyeleri bir öğe listesi olarak düzenlenmiştir. İsimlendirilmiş her alarm düzeyinde, alıcı veya alıcılara alarm bildirimini göndermeyi etkinleştirir. Bir filtre gibi hareket ederler.

Örneğin: an alarm belonging to the "Temperature alarm" typology can be differently treated from the "no-link" alarm so as the destination and the kind of message is suitable to a proper information about the alarm event itself. Alarm seviyesi, alıcıların sayısını ve hangi şekilde iletim yapılacağını da belirler (Fax veya E-mail). Aynı zamanda gecikmenin aktif mi pasif mi olacağını da belirler (sadece XWEB500DIN için). Ünitenin arka tarafında gecikme rölelerini bulabilirsiniz.



Terminal blocks for relays AUX1 and AUX2 can not be used for switching high voltage loads (24V or higher). Use a low voltage circuit to manage your loads.

Alarm seviyeleri ile çalışmanın en kolay yolu; ilgili şu 3 alarm çeşidini tanımlamaktır: "Severe alarm", "Standard alarm", "Warning". Her alarm tipi, önemine gore farklı personeli uyarmak için ayarlanabilir. Aynı zamanda her alarm geçmişi hakkında bilgi aktarmak için, mevcut alarm yerine diğer alarm seviyelerini

Aynı zamanda her alarm geçmişi hakkında bilgi aktarmak için, mevcut alarm yerine diğer alarm seviyelerini tanımlamanıza da olanak tanır.

Cihaz konfigürasyon ayarlarından, her bir cihaz için atanmış alarm tiplerini ve seviyelerini nasıl ayarlayacağınızı öğrenebilirsiniz.

Bu yapısı bize maksimum esneklik ve her türlü alarm yönetimi sorununu çözmemize olanak sağlar.

• Yeni bir alarm seviyesi ve nitelikleri

"Name" üzerine tıklayın ve alarm çeşidini daha iyi açıklayacak birşey yazın: "Severe Alarm".

	Alarm level										
	Select: -Select-	•			Name:						
	Receivers	Fax	SMS	e-mail							
1	-Select a receiver-				Relays setup						
2	-Select a receiver-				E Alarm 1						
3	-Select a receiver-				Alarm 1						
4	-Select a receiver-				E Buzzer						
5	-Select a receiver-										
6	-Select a receiver-										
7	-Select a receiver-										
	Level: Crea										

Alıcı eklemek için

Alıcıyı seçin. Hangi tür alarm gönderileceğini belirleyin (Fax, E-mail). Yeni bir öğe eklemek için "Insert" butonuna basın.

- Yeni öğeyi düzenlemek için
 "Selection" altındaki menüden ilgili öğeyi seçin. Düzenlemek istediğiniz değerleri girin.
 "Modify" butonuna basın.
- Bir öğeyi silmek için

Silinecek kullanıcıyı seçin. "Cancel" butonuna basın.

 Listeden bir öğe silmek için "Cancel All"a basın;

Eğer gerekliyse işlemi onaylayıp sayfanın yenilenmesini bekleyin.

- Yeni form açmak için "new" butonuna basınız
- **On-board buzzer kullanmak için** "Buzzer"a tıklayın. Eğer işaretli değilse, alarm esnasında buzzer çalışmayacaktır.

3.3.3.4 ALARM TİPİ YÖNETİMİ

Alarm tipleri listesi, kullanıcı tarafından cihazların ortak özellikleri farklı şekilde tanımlanır. Örneğin; sıcaklığın önemli olmadığı bütün alarmlar için"Normal alarm" olarak, donmuş yiyecekler için ise, "Severe Alarm" olarak tanımlanabilir.

Kullanıcı isteğe bağlı olarak farklı alarm isimleri ilea tama yapabilir. Örneğin: Yüksek sıcaklık, düşük sıcaklık, yüksek veya düşük basınç, kapı otomatiği, kompresör yağı vb. gibi..

Kullanıcı alarm açıklamalarının doğruluğunu da tanımlayabilir. Her tip alarm için aşağıdaki şekilde tanımlayın:

- Bir alarm seviyesi önceden alarm göndermek için tanımlanır.
- Gecikme süresi, minimum alrm süresini tanımlar. Alarm, yeterince uzun olmalıdır, aksi taktirde system sadece alarm geçmişine kaydeder.
- Akümülasyın zamanı, gönderilecek alarmın zamanını ayarlar. Eğer alarm gecikme süresinden daha uzun sürerse gönderilir.
- Her alarm için kullanıcılara uygun alarm iletimini gösteren kelimeler ekleyebilirsiniz.

• Yeni alarm tipi eklemek için

	Typology	
Select: -Select-		Name:
Level: -Select-	Delay (min): 0	Accumulation (min): 0
Fax header	SMS header	email header
Typology: Crea		

"Name" üzerine basınız ve uygun kelime veya kelimelerle alarm tipini tanımlayınız. "Level" altında alarm seviyesini atayın. Define the "Accumulation" zamanını ve gecikme süresini "Delay" tanımlayın.

İlgili Alana uygun mesaj başlığını yazın.

- Öğeyi düzenlemek için
 "Selection" içinden tanımlanan öğeyi bulun. Yanlış olan tanımlamayı düzeltin.
 "Modify" butonuna basın.
- Bir öğe silmek için: Silinecek öğeyi seçip "Cancel" butonuna basınız.
- Listedeki bütün öğeleri silmek için:
 "Cancel All" seçeneğini işaretleyin;
 Eğer gerek duyulursa, işlemi onaylayın ve sayfanın yenilenmesini bekleyin.
- Formu resetlemek için "new" butonuna basın.

3.3.3.5 QUEUED MESSAGES

Fax mesajı ikinci fax numarasına da gönderilebilir. ("Second fax number"). Eğer ilk numara meşgul veya kullanılmıyorsa, system mesajı ikinci numaraya göndermeyi dener.

3.3.4 TAKVIM ÖZELLIKLERI

Takvim fonksiyonu, bir özelliğin veya bir olayın seçilen zaman diliminde aktif olup olmadığını tanımlamak için kullanılır.

Bu nedenle Takvim bazı XWEB ürünleriyle veya bakım personeli system üzerinde çalışıyorken, gün,ay,yıl gibi bir sure içinde/dışında uygundur.

Takvim ile ilgili kaynak sadece seçilen periyotlar için çalışır durumdadır, diğer durumlarda devre dışı bırakılmıştır ve çalışmaz.

XWEB Calendar'ı, kaynek kendini aktif hale getirene kadar sadece filtre olarak kullanır, eğer kaynak active edilmezse bu periyotta hiçbirşey meydana gelmez.

Yardım merkezi veya ışık fonksiyonları için alarm prosedürü, uygun takvim uygulaması ile geçersiz olabilir.. Takvim numaraları limitli değildir ve her bir takvim numarası ile birden fazla kaynağı yönetmeniz mümkündür. Takvim bütün aylar için genişletilmiş haftalık listelere dayalıdır ve kiremit rengi o gün ile ilgili işlevini gösterir. Gün, şu şekilde ayrılır:

- Aktif
- → Yeşil Renk;
 → Sarı Renk;
- Kısmen Aktif
- Engelli \rightarrow Gri Renk.

Engelli günler; kaynağın aktif olmadığı günleri gösterir (örneğin tatil günleri). Aktif veya kısmen aktif günler kaynağın aktivite periyotlatı için uygundur.

🗿 Dixell - Cate	gories (Configu	ıration	- Micro	soft Int	ternet l	Explorer	
wzb.								
Categories					Devi	ice Stan	d-by	
		Sel	ection:	Select	a name			Broadcast:
Typology			Name:					Default:
	Calenda			Light			Edit	New
Recording Interval			ienuar.	<- No C	alendar.	-> 10		INCOV.
Categor			tegory:	Light			Can	cel Cancel All
Defrost			Service- Service-	1				
1 Surfat		St	atus co	Service-	3		categor	v selected (0)
Ligni	-		T	Service-	4			
Aux	🖆 Cal	endar ·	- Micros	soft Int	ernet E	xplore	ſ	
				_	2004			Columbus High
Energy Saving		Ŀ	June	_	2004	-		Calendar: Light 🗹
Chanad Inc.								Individual Day Time Band
Stand-by	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	
			0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	From 0:00 • 16 24:00 •
			1	2	3	4	5	Set for All Enabled
	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	Set for All Partly Enabled
	6	7	8	9	10	11	12	Set for All Party Enabled
	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	Calendars Management
	13	14	15	16	17	18	19	Open New Save Actual Delete Actual
	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	opennent one retual belete retual
	20	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	Save As
	0:00	0:00	0:00	0:00				L egenda
	24:00	24:00	29	30				Logona
								Enabled Not Enabled Partly Enabled

• Bütün haftalar için, günlük aktiviteleri ayarlamak:

(Örneğin: Cumartesi ve pazarı engelli, çarşambayı da yarı aktif olarak tanımlayın) Uygun ayı seçin:

fare okunu kiremit rengi "Saturday" üzerine getirin.

sol tıklayın ve sonra değeri "Weekly not Enabled" olarak ayarlayın. Gri renge dönüşecektir.

🗿 Ca	lendar I	- Micros June	soft Inte	ernet E 2004	xplorer	; 	Calendar: Light
							Individual Day Time Band
Sun	Mon	Tue 0:00	Wed	Thu 0:00	Fri 0:00	5a 0:0	Reset to Enabled 24:00 🔽
		24:00	24:00	24:00	24:00	24:	5et As Weekly Not Enabled
		1	2	3	4	5	5et As Weekly Partly Enabled
0:00 24:00	0:00 24:00	0:00 24:00	0:00 24:00	0:00 24:00	0:00 24:00	24:00	Set for All Partly Enabled
6	7	8	9	10	11	12	
0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	Calendars Management
13	14	15	16	17	18	19	Open How Save Actual Delete Actual
0:00 24:00	0:00 24:00	0:00 24:00	0:00 24:00	0:00 24:00	0:00 24:00	0:00 24:00	
20	21	22	23	24	25	26	Save As
0:00 24:00	0:00 24:00	0:00 24:00	0:00 24:00				Legenda
27	28	29	30				Enabled Not Enabled Partly Enabled
							Yearly Not Enabled Yearly Partly Enabled

"Sunday" için aynı işlemi tekrarlayın. Gri renge dönüşecektir.

Farenin sol tuşunu kullanarak "Wednesday" gününü ve "Set As Weekly Partly Enabled" seçeneğini işaretleyin. Sarı renge dönüşecektir.

🗿 Ca	lendar -	Micros	oft Inte	ernet E	xplorer					
	June 💽 2004 💌 Calendar: Light 💌									
							Individual Day Time Band			
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	From 0:00 To 24:00 T			
		0:00 24:00	0:00 24:00	0:00 24:00	0:00 24:00	0:00 24:00				
		1	2	3	4	5	Set for All Enabled			
0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	Cod for All Double Enclosed			
6	7	8	9	10	11	12	Sector All Party Enabled			
0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	Calendars Management			
24:00	24:00	24:00	24:00	24:00	24:00	24:00				
13	14	15	16	0:00	18	19	Open New Save Actual Delete Actual			
24:00	24:00	24:00	24:00	24:00	24:00	24:00	Save As			
20	21	22	23	24	25	26	0110710			
0:00 24:00	0:00 24:00	0:00 24:00	0:00 24:00				Legenda			
27	28	29	30				Enabled Not Enabled Partly Enabled			
							Yearly Not Enabled Yearly Partly Enabled			

Bir günün aktivite periyodunun tanımlanması (Örneğin: 08:00'den 20:00'ye kadar Aktif ve 08:00'den • *13:00'e akdar kısmen aktif).* "Individual Day Time Band" altında "From"a tıklayın ve 08:00 olarak ayarlayın sonra "To"ya tıklayıp 20:00

olarak ayarlayin.

Aktif gün için yeni bir periyodu aktif hale getirmek için "Set for All Enabled" seçeneğini işaretleyin.

	ŀ	June	•	2004	•		Calendar: Light 🔽
							Individual Day Time Band
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	From 8:00 To 20:00 T
		8:00 20:00	8:00 20:00	8:00 20:00	8:00 20:00	0:00 24:00	
		1	2	3	4	5	Set for All Enabled
0:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	0:00	
e	7	20.00	20.00	10	20.00	12	Set for All Party Enabled
0:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	0:00	Calendars Management
24:00	20:00	20:00	20:00	20:00	20:00	24:00	
13	14	15	16	17	18	19	Open New Save Actual Delete Actual
24:00	20:00	20:00	20:00	20:00	20:00	24:00	
20	21	22	23	24	25	26	Save As
):00 24:00	8:00 20:00	8:00 20:00	8:00 20:00				Legenda
27	28	29	30				Enabled Not Enabled Partly Enabled

Tüm haftaiçi günler yeni zamanı takip edeceklerdir.

Aynı işlemi "kısmen aktif" için de gerçekleşitirin. Ancak bu sefer " Set for All Partly Enabled " ile işlem yapacaksınız.

• DAY ATTRIBUTE

Günü doğrulamak için, uygun günün üzerine gelip sağ tıklayın.



• Tek gün ayarları

Bir günün niteliği aşağıdaki gibi tanımlanabilir: Fare oku ile uygun güne tıklayınız;

Farenin sol tuşuna tıklayıp listeden yeni bir özellik seçin:

Aktif olarak ayarlamak → sadece o gün için aktiftir.

Engelli olarak ayarlamak → sadece o gün için engellidir.

Yıllık engelli olarak ayarlamak → seçilen gün, tüm yıllar için engellidir.

Yarı aktif olarak ayarlamak → sadece o gün, yarı aktiftir.

Yıllık yarı aktif olarak ayarlamak → seçilen gün, tüm yıllar için yarı aktiftir.

🚰 Cal	endar -	Micros Iune	oft Inte	2004	xplorer		Calendar: Light 💌
Sun	Mon Tue Wed Thu Fri						Individual Day Time Band
0.00	0.00	8:00 20:00 1	8:00 20:00 2	8:00 20:00 3	8:00 20:00 4	0:00 24:00 5	Set for All Enabled
24:00 6 0:00	20:00 7 8: Set	20:00	20:00	20:00	20:00	24:00 12 0:00	Set for All Partly Enabled Calendars Management
24:00 13 0:00 24:00 20	Set As Enabled Set As Not Enabled Set As Yearly Not Enabled Set As Partly Enabled						Open New Save Actual Delete Actual
0:00 24:00 27	8; Set 20:00 28	: As Year 20:00 29	20:00 30	Enabled			Legenda Enabled Not Enabled Partly Enabled
							Yearly Not Enabled Yearly Partly Enabled

• Gün içerisinde belirli bir sure seçin

Sadece birkaç gün için ortak bir özellik tanımlamak için. Bu özellik; istediğiniz bir veya birkaç ay için, tatil zamanlarını ayarlamanıza olanak tanır.

- Istenilen ilk güne gelip, farenin sol tuşuna basın.
- Seçilecek bir sonraki gün için, .
- Fare düğmesini bırakın ve uygun bir özellik seçin, seçilen bütün özellikler uygun renge dönüşecektir.

• Takvim Yönetimi

Under this section the three button allows to save a new calendar format, load or delete it.



Open New: yeni bir takvim sayfası açmak için kullanılır. Varsayılan olarak Cumartesi ve Pazar günleri aktif değildir.

Save Actual: to save the new or modified calendar structure.

Delete Actual: to delete the displayed calendar. Save As: to save the displayed calendar wi

to save the displayed calendar with a new appropriate name.

3.3.5 CİHAZIN YAPILANDIRMASI

Cihazın yapılandırılması uygun izleme system özelliklerinin belirlenmesine izin verir.

Yapılandırma mevcut cihazların bir listesini oluşturmak için manuel veya otomatik arama prosedürü ile desteklenmiştir.

Her bir XWEB cihazı sadece belirli bilgileri gösterecektir ve cihazın uygun dijital ve analog girişlerine dayanmaktadır. Yapılandırmanın sadece bu kısmı alarmlar ,tipolojiler ve zaman kaydı gibi önceden tanımlanmış kategorilerin özelliklerini içine alır.

Yapılandırma esnasında eğer gerek olursa kategoride kullanılmak üzere cihazda yeni bir özellik ilişkilendirilebilir ancak sunulmayan bir kategoride, kullanıcı "Categories" (Kategoriler) menüsüne geri geçiş yapıp yeni kategoriyi oluşturabilir ve cihazın yapılandırmasını yeniden başlatabilir.

3.3.5.1 CİHAZ SEÇİMİ

Lütfen "Configuration" (Yapılandırma) -> "Devices" (Cihazlar) menüsüne aşağıya doğru gidin.Pencere şu şekilde görünecektir:

Actions	Device		Model	
<-Actions->	<-Select->	•		Modify

"Device" (Cihaz) açılır menüsünü kullanarak hangi cihazların gösterileceğini seçebilirsiniz.

Name: Fruit ar	nd veg.	Typology:	Cabinets	•	RS 485 addre	ess: 50						
Recording interval: 5 minu	utes 💽 Read data	a: 🔽 Rec	cord data: 🔽	Enable buff	er: 🔽	RTC: 🗖						
		Ana	alog Inputs			<u> </u>						
Original name	Name	Single View	Reg.	Run Time	Layout	Unit						
Room (Pb1)	Room temp.	V	V	V		°C						
Evaporator (Pb2)	Evaporator	Z	V	V		°C						
Display (Pb3)	Display	Z	V	V		*C						
Set Point												
Original name	Name	Single View	Reg.	Run Time	Layout	Unit						
Set Point	Set Point	V			▼	*C						
		Dig	jital Inputs									
Original name	Name	Single View	Reg.	Run Time	Layout							
Ausiliary	Auxiliary circuit	N	V		V							
		Out	tput Status									
Original name	Name	Single View	Reg.	Run Time	Layout							
Defrost	Defrost		V		V							
Light	Lights											
Fan	Fans											
Cooling	Cooling											

Eğer cihaza bir isim verilmemişse tanımlama ismi "New_Model-name" 0(Yeni model adı) olur.Burda:

- "New" (Yeni) ismin otomatik olarak system tarafından belirlenmesi anlamına gelir;
- "Model-name" (Model ismi) cihazın modelini tanımlar.

"xxx_New_Model"(xxx_Yeni_Model) yerine kullanıcı uygun cihaz ismini yazabilir.

3.3.5.2 CIHAZIN İSMİNİ BELİRLEMEK

Name:	Fruit and veg.	j	Typology	Cabinets	•	RS 4	85 address:	50
Recording interval:	5 minutes	Read data:	•	Record data:		Enable buffer: 🔽	RTC:	

Cihazı seçtikten sonar,"Name" (İsim) bölümüne tıklayınız. Yeni ismi örneğin "Frozenfood_001" (Donmuşgıda_001) girin. Uygun örneklemeyi "Interval"da("Aralık") girin,cihazdan "data reading" ve "recording" kutucuklarını işaretleyerek ya da işaretlemeyerek data okumayı ve data kaydetmeye karar verin.

"Data Buffer" (Veri arabellği) alarm oluştuğunda (örnekleme aralığı ne olursa olsun) maksimum hızda birçok very değerlerini kaydetmeye yarayan yararlı bir fonksiyondur. Eğer "Data buffer" (veri arabelleği) işaretliyse veri değerlerinden 10 dakika once ve 5 dakka sonra alarm maksimum hızda kaydedilir Son olarak eğer kontrolördeki yerleşik RTC'yi senkronize etmeniz gerekirse, RTC'yi seçin.

Tüm yapılandırmanın sonunda veya hemen "Modify"'ya basınız.

3.3.5.3 "DEVICE CATEGORY SETUP" (CİHAZ KATEGORİSİ KURULUMU) ÜZERİNDEN CİHAZIN KATEGORİSİNİ BELİRLEMEK

"Device" menüsü altında doğru cihazı seçtiğinizden emin olun.

Cihazın modeline bağlı olarak, cihazın özelliklerini belirlemeye yönelik mevcut farklı kategoriler vardır. Eğer doğru birini bulamazsanız, belki tanımlanmamıştır veya cihaz için mevcut değildir. XWEB, prosedürü tanıdıktan sonra (kategori penceresinde kutuyu işaretlerseniz) RS485'e bağlanan cihazlara varsayılan kategori özelliklerini belirler. Kategoriyi değiştirmek için alanın içine tıklayın ve uygun maddeyi seçin.

"Modify"'a şimdi tıklayın veya tüm yapılandırmanın sonunda tıklayın.

3.3.5.4 ALARM TIPININ BELIRLENMESI

Alarms								
Origin	Name	Typology	Sh.	Rec.	Send			
No link alarm	No link alarm	no link 💌		V				
Low Value Pb1	Low Value Pb1	Temperature Alarm 🛛 💌	2	2				
High Value Pb1	High Value Pb1	Temperature Alarm 🛛 💌	2	2				
Error Pb1	Error Pb1	Generic Alarm 📃	V	V				

"Device" (Cihaz) menüsü altında doğru cihazı seçtiğinizden emin olun.

ALARM BAŞLANGICI: Cihazın modeline gore, mevcut farklı alarmlar vardır, eğer doğru alarmı bulamadıysanız, bu cihaza uygun değil anlamına gelir.

İSİM: Her alarm, kullanıcı tarafından tanımlanan uygun etiketle belirlenebilir,bu etiket aynı zamanda system tarafından görüntülendiğinde de kullanılır."Name" içine tıklayın ve değiştirin.

TİPOLOJİ: uygun alarm tiplojisine alarmı bağlar.

Eğer uygun hareketi onda bulamazsanız, yeni alarm tipolojisine yeni özellikler eklemek için alarmların tanımına geri dönün.

SH (Show): etkin olduğunda ana sayfada th alarmı gözükür

SND (Send): etkin olduğunda alarm XWEB tarafından gönderilir.

REC (Recording): etkin olduğunda uyumlu olan alarm kaydedilir.

"Modify"'a şimdi tıklayın veya tüm yapılandırmanın sonunda tıklayın.

3.3.5.5 DİJİTAL, ANALOG GİRİŞLERİNİ VE DURUMUNUN TANIMLANMASI

Orta bölüm analog girişleri (sensor), set noktası, set noktası dijital girişleri,cihazların durumu ve komut atamaları içindir.

	Analog Input				Set Point						
Origin		Name		Unit	Sh.	Rec.	Origin	Name	Unit	Sh.	Rec
Probe	>	My Probe name <-		°C			Set	Setpoint	°C		V
		Digital Input						Device Status			
Origin		N	lame		Sh.	Rec.	Origin		Name	Sh.	Rec.
Defrost Start		Defrost Start	-		V		On / Off	On / Off			
Generic DI		> My Digital Inpu	rt		N		Digital Input	Digital Input			
			-				Defrost	Defrost			
		Outputs Status						Commands			
Origin		N	lame		Sh.	Rec.	Origin		Name	Sh.	
							Device OFF	Device OFF			
							Device ON	Device ON			

iSiM: Cihazların standart özelliği olarak XWEB'in içindeki arşiv tarafından her isim ilk defa görüntülenir.Uygun tanımın verilebilmesi gerekirse her açıklamaya yeni isim konulabilir. Tamsayı ve ondalık sayı arasındaki farka dikkat edin.Fabrika cihazları önceden ondalık sayıya gore ayarlar eğer siz bu değeri tamsayıya değiştirmek isterseniz XWEB'in içinde değişiklik yapmanız gerekir. Bütün varsayılan etiketler ondalık olarak tasarlanır,tamsayıyla değiştirdiğinizde "-l" son eki gözükür.Gelişmiş özellikleri (bkz. İçerik A) kullanarak tamsayıya çevirmek mümkün olabilir, daha sonra It may happen that you move to integer using advanced properties (see Appendix A), sonra etiket ismi eski haline gelir ve "-l" kullanmadan değiştirilir.Tamsayıyı görüntülediğinizde bilgiyi tamamen kaybedersiniz.Bu probleme yol açabilir çünkü gelişmiş bölüme geri döndüğünüzde ondalık ve tamsayı arasında bir fark olmaz. İsmi değiştirmek için bu alanın içine tıklayın ve değiştirin.

Ünite: Analog girişi uygun ölçüm birimi tarafından izlenir,tıklayarak ünite değiştirin ve yeni değeri girin.Bu pencerede sadece ölçüm biriminin etiketini değiştirildiğine dikkat edin.Gelişmiş bölümde cihazın hareketini değiştirebilirsiniz (örn. Derece veya Fahrenhayt)

"Confirm"'e şimdi tıklayın veya tüm yapılandırmanın sonunda tıklayın.

• Listeden bir cihazı çıkarma

Alımı durdurun.Silmek istediğiniz cihazı seçiniz. "Action" menüsünde "Cancel"'a tıklayın.

Gelişmiş fonksiyon

"Advanced" tuşu cihaz kurulumunda diğer yapılandırma bölgesine erişmeyi izin verir.

Bu bölge çok tehlikelidir çünkü bu yapılandırma eğer uygun kurulmazsa önemli özelliklerin kötü bir şekilde etkilenmesine neden olur.

Bu tavsiyeyi dikkate alınız ve herhangi bir ayar yapmadan once yetkili personele sorunuz. İçerik A'da daha fazla bilgiyi bulabilirsiniz.

3.3.5.6 KOPYALAMA FONKSİYONU

Bu fonksiyon XWEB'in kurulum aşamasında kullanıcıya zaman tasarrufu yapmasını amaçlamıştır.Bu fonksiyonu kullanarak sistem bütün diğer uyumlu cihazların kurulumu ile halihazırdaki cihaza yayacaktır.Uyumlu cihazlar sadece aynı modele ait cihazlardır.Bu durumda kullanıcı sadece bir tek kurulum yapar, daha sonra "clone" tuşuna birkaç saniye tıklayarak (cihazların sayısına bağlı olarak) diğer bütün kontrolörlere yapılandırma uygulanacaktır.

Birinci aşamada hem standart hem de gelişmiş bölüm için bütün bir kurulum yapmaya gereksinin

duyulur.

Hazır olduğunuzda, lütfen "Configuration"'e gidin->"Devices" menusüne aşağı doğru inin. Bu pencere görünecektir.

Source device							
RS 485 address		Model	Name				
1	XJP60D_000E000E	0001	Acq. module 1				
Target device							
RS 485 address	Name	Clone + -	Tipologia	+ -	Interval + -		
2	module 2		Ŀ	7			
3	module 3		Ε				
4	module 4		Ε				
5	module 5		Ε				
6	module 6		Γ				
		Clone					

Üst kısımda sistemin temel model olarak kullanacağınız cihazın isminin bilgisini görebilirsiniz.("Source device"-kaynak cihaz-).

Örneğimizde ismi "Acq.module 1" olan XJP60D'miz var. "Name" alanını tıklayarak bu ismi "Target Device" olarak değiştirmeniz mümkündür.

"Clone" e tıklayarak XWEB bütün uyumlu cihazlara bu kurulumu yaymaya başlar.Bittiği zaman özetleme penceresi görünecektir.İlgili sütunları işaretleyerek kopyalama işlemine hem tipoloji hem de kayıt aralığı için karar vermek mümkündür.

3.4 İZLEME VERİSİNİ BAŞLATMA

Bu aşamada server'ı başlatmak mümkündür. "Modify" a tıklayarak aşağıdaki yeni pencere görünecektir.



Uygun hareketi Check/uncheck (işaretleyin/işaretlemeyin) ve "Apply" a basın.

Veri okuma:	XWEB sadece RS485'ten gelen bilgileri okuyacaktır.
Kaydetme:	XWEB sadece RS485'ten gelen bilgileri kaydedecektir.
Alarmlar TX:	XWEB kontrolörlerden gelen alarmları gönderecektir.

3.5 CİHAZLAR MENÜSÜ

Bu menüde , son kullanıcıya RS485'e bağlanmış kontrolörlere birbirini etkilemesine izin verecek bütün web sayfalarını bulabilirsiniz.

3.5.1 TEK GÖRÜNÜM

Seçilmiş cihazla ilgili tüm verilerin görünmesi için SINGLE VIEW'ü seçin.Bağlandığınız bütün zamanlar için, sensor değerleri,dijital girişler,cihaz durumu,alarmlar ile ilgili haberdar edileceksiniz.

Cihazın seçilmesi ve verinin gösterilmesi



Arama sayısını düşürmek için cihaz filtresi (Device filter) kullanılarak cihazlar seçilebilir.

"Device filter" menüsünü aşağıya kaydırarak cihazların hangi kategoriye gireceğini seçin. Sonra "Select a device" menüsünün altında ilgilendiğiniz cihazı seçin.

Birkaç saniye sonra cihazın bütün durumu yüklenecek ve gözükecektir.Bilgi , analog girişleri,cihaz durumu,set değerleri,dijital girişleri,çıkışların durumu,alarmlar komutlar gibi yatay sütunlara bölünür. Gri etiket ,fonksiyonun o an etkin olmadığını belirtir,tam tersine mavi etiket ise etkinleştirimiş fonksiyonu belirtir.

			Analog Input	s		
Room (Pb1)	25.4	С				
Evaporator (Pb2)	-27.9	С				
			Set Point			
Set Point	35.0	С				
			Digital Inputs	6		
Door Switch	NOT AC	TIVE				
Generic Alarm	NOT AC	TIVE				
			Device Statu	IS		
On / Off	ACTI	VE	Keyboar	rd NOT ACTIV	'E	
Defrost	NOT AC	TIVE	Energy Savin	INOT ACTIV	'E	
			Output Statu	IS		
Defrost	NOT AC	TIVE	Fan	ACTIVE		
Alarm	NOT AC	TIVE	Cooling	NOT ACTIVE		
			Alarms			
Low Value Pb1	NOT AC	TIVE	Error Pb2	NOT ACTIVE	Exter⊓al Alarm	NOT ACTIVE
High Value Pb1	NOT AC	TIVE	Error Pb3	NOT ACTIVE	EEPROM Failure	NOT ACTIVE
Error Pb1	NOT AC	TIVE	Open Door	NOT ACTIVE		
			Commands	1		
Device ON Active	Defrost		Keyboa	rd LOCK		

Aynı sayfaya baktığınızı unutmayın bu nedenle cihaz bilgisi yüklenir ve görüntülenir sonra serverdan herhangi bir başka veri gelmez. "Auto box" seçilerek Ekrandaki yeni very otomatik olarak çalıştırılır ve sağ taraftaki zaman kutusuna (time box) tıklanarak aralığın güncellenmesine karar verilir. Manuel olarak pencereyi güncellemek için "Update" tıklayınız.

 Set değeri fonksiyonunu değiştirme Kutupun içine tikleyerek set değerini değiştircebilirgi

Kutunun içine tıklayarak set değerini değiştirebilirsiniz.:

		Set Point	
Set Point	35.0 C		

Bir pencere görünecektir, size yeni değeri soracaktır, OK'e tıklayarak yeni set değerini teyit edin.

http://192.168.0.150	×
🤊 Set	
1.0 ℃	
ОК	Annulla

Komutlar

Bilginin son kategorisi bu cihaz için uygun komutları içerir.Bunları cihazı çalıştırmak için kullanın.Komutlarla birlikte yaptığınız işlemlere özen gösterin.

İlgilendiğiniz fonksyionu tıklayınız, komutu gönderdikten sonra bilginin yeni durumu otomatik olarak güncellenecektir ve görüntülenecektir.



"Stand By" komutlarının cihazları kapadığını dikkate alın.

3.5.2 ÇALIŞMA ZAMANI

Çalışma zamanı fonksiyonu birçok cihazların tek bir pencerede görüntülenmesini sağlar. Bu dinamik bir sayfadır ve gösterilen veriler gerçek zamanlı olarak güncellenir. (bu period cihazların sayısına bağlıdır.)

Bu sayfada modern Java programlama dili esas alınmıştır,Bundan dolayı Müşterinin bilgisayarında Java Virtual Machine'in yüklenmiş olması gerekmektedir.

Normal olarak JVM PC işletim sistemleri tarafından otomatik olarak yüklenmiş olur, (eğer değilse kılavuzda minimum system gereksinimlerine bakınız) Bunu kullanmanız yönünde uyarı mesajı çıkacaktır.Bunu Kabul edin, yazılım uygulaması virüslere karşı garanti edecektir.

"Devices" (cihazlar) menüsünden "Run Time"i ana sayfadan seçin. Cihazların seçiminde "All" göründüğü zaman,yükleme zamanından kazanmak için, birinci bölümdeki cihazların kurulduğu kategori seçeneğine değinilir..Uygun kategoriyi seçtikten sonra, XWEB bigisayarınıza verileri göndermeye başlar.RUN-TIME penceresini ilk yüklediğinizde JVM programını başlatmayı kabul etmeniz istenir.JVM'yi kullanan bütün uygulamalar, Dixell tarafından sertifikalıdır."OK" etiklayarak uyarı pencerelerine cevap verin (bir sonraki mesaj JVM'nin versiyonuna ve bilgisayarın işletim sistemine bağlıdır). Daha sonra Run Time sayfası bilgileri ile seçilmiş cihazları görüntüleyecektir.Eğer bir yada birden fazla cihaz etkin alarm olayına sahipse, mesaj kutusu alarm durumunu kırmızı "Alarms" etiketi ile belirtecektir. Eğer tüm cihaz durumunun görünümü normal ise, mesaj kutusu "Device(s) OK! Olarak yeşil renkte gözükecektir.

🗿 Dixell - Device RunTime	e - Microsoft Internet Explore	r de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la company de la comp		×
	Device(s)	Alarm !		
030 Warming Cabinet	Typ: Lab			Sel.
Set 1 °F-Tem 100 F		Probe Int 101 F	r	
🛈 庙 💿	Lised 1	Generic Alarm		
016 Bottle Cooler XR1700	C Typ: True Cooler			Sel.
Set Point -F 35 °F		Room (Pb1) -I 34 °F	Evap (Pb2) -1 32 °F	
🛈 🕸 🔒 🐠	泰 🛆 💑 泰	Door Switch Gener	ric Alarm Door Switch	
005 Amp Monitor 1	Typ: True Cooler			🔲 Sel.
Probe 0.1 Amps				
囚				
001 Air Probe Typ	o: True Cooler			Sel.
Set (°F) 35 °F		Probe(Int - °F)	32 °F	
002 Coil Probe Ty	p: True Cooler			Sel.
Set (°F) 35 °F		Probe(Int - °F)	33 °F	
003 Product Simulator	Typ: True Cooler			Sel.
Set (°F) 35 °F		Probe(Int - °F)	37 °F	
004 New_XJP60D	Typ: Lab			Sel.
Set 0.0 °C		Probe 3.2 °C		
① 参		Defrost Start Gene	ric Digital In	
8				

Her cihaz çok fazla sayıda satır içeren cihazdan birçok bilgiyi dikey bir satırda gösterir.

Her satır için ,mavi kolon cihazın hangi tipolojiyle izlendiğini belirten isim ve adresi içerir.Mavi kolonun en sonunda "Sel" komut kutusu yer alır.

Ana satırın ikinci satırı, analog girişleri sensor değerleri gibi veya cihazla ilgili özel bilgilerin çıktılarını net analizörünün elektrikli ölçümleri gibi içerir.

Ana satırın üçüncü satırı 3 bölüme ayrılır: birinci bölüm cihazın durumunu gösteren sembolleri içerir,ikinci bölüm cihazın çıkışlarını (rölelerini) gösteren semboller içerir ve üçüncü bölüm ise tam tanımlarıyla birlikte dijital giriş durumunu gösterir.

Mavi kare içine alınmayan simge uyumlu olan fonksiyonun etkin olmadığı anlamına gelir.Cihazın fonksiyonunun etkin olduğu durum mavi simge içine gösterilir.

Simge fonksiyonu ile ilgili daha fazla bilgi kırmızı olabilir, tarayıcı sınırındaki sol alt köşedeki mouse okunu tek bir simgeye işaretleyin.

Cihazlardaki alarm

Alarm olayına karşı uyumlu cihaz kırmızı yanıp sönen sinyal verir.

Hemen aynı anda mesaj kutusu , tarayıcı kolonunun üstünde kırmızı "Alarms" etiketi ile alarm durumu belirtecektir.

002 Coil Probe	Typ: True Cooler		🗌 Sel.
Set (°F) 35 °F	F	Probe(Int - °F) 33 °F	

Mavi satır kolonuna tıklayarak bütün alarm tanımlarını bulabilirsiniz.

Açılır mesaj kutusu görünecektir, onun içinde her olayın başlangıç tarihini içeren geçerli alarm listesini bulacaksınız.

Device Alarm	List	×
	New_XJP60D	
Alarm	Started	
Error Pb1		01/09/2005 06:23
	Close	

• Cihazlara komut gönderme

Run time (Çalışma zamanı)sayfasından cihazlara komut göndererek cihazları birbirleriyle etkileşime izniniz vardır.

Kullanıcı cihazı seçmeyi veya cihazlara hangi komutun gönderildiğini görmek ister .Bunu yapmak için "Sel" kutusunu tıklayarak cihazı seçin.

🚈 Dixell - Device RunTim	Run Time To	Run Time Toolbar 💦 🛛 🔀		
Freezers	Device(s) OK !		Commands	Select All Deselect All
002 Banco Surgelati nº 1	Typ: Freezers			🗸 Sel.
Set Point 0 °C	Room (Pb1) 0 °C	Evaporator (Pb2 0 °C	Display (Pb3) 0 °C	
🕛 🕸 庙 🖤	* * *	Door Switch Generic	c Alarm	

Tarayıcı sınırının sağ üst tarafında komutları içeren araç çubuğu belirecektir ve cihazları beraber seçilip seçilmeyeceğine imkan sağlar.

Komutları tanımlamak için "Commands" e tıklayın ve hemen tercih listesi görünecektir. Çoklu seçimler için bazı veya bütün cihazlar için uygun komutlar sadece seçilen cihazla ilgili ortak

komutlarla mümkün olacaktır.

Komutu seçin ve "Send"'e basın.İlerlemeden once kaç tane cihazı içerdiğini bir mesaj kutusu size iletecektir.

Dixell - Device RunTime - Microsoft Internet Explorer								
Freezers								
003 Repl_XR160C	Typ: Freezers		Run Time Tool	bar	×			
Set Point -F 0 °F		Room (Pb1) -I 81 °C		Coloct All	Decelect 011			
🛈 🎄 🔓 🐠	* *	Door S	Commanus	Select All	Deselect All			
014 XR170C 14	Typ: Freezers		Available Comr	nands	×			
Set Point 0.0 °C		Room (Pb1) 4.0 °C	C Device OFF					
(山) 🕸 🔓 🐠	恭 🛆	い 参 教 Door S	Device ON		irm -			
024 Repl_XJP60D	Typ: Freezers	∉ Warning X	C Active Defros	t				
Set -0.2 °C			💽 🖲 Keyboard LO	ск	;) -0 ° C			
Probe 7.7 °C		There are 2 devices selected, continue?	C Keyboard UN	I-LOCK				
(1) 恋		Ok Cancel	C Alarm Mute					
			C Energy savin	g Active				
025 XJP60D 25	lyp: Freezers		🛛 🖸 Energy savin	g NOT Active				
Probe 3.2 °C								
U		Defros	t Send	Exit				
029 XJP60D 29	Typ: Freezers							

Açılır pencere size aynı zamanda yanıp sönen mesajla, çalışan işlemin durumunu ve biten raporun sonucunu gösterir.

Eğer hata oluşursa ilgili tanı mesajı görüntülenir.

	Available Commands 🛛 🗙
	Device OFF
	C Device ON
Commands Error	C Active Defrost
	C Keyboard LOCK
New_XR170C Device OFF	UNR C Keyboard UN-LOCK
NACK = Not Recognized UNR = Unreachable	C Alarm Mute
	C Energy saving Active
	C Energy saving NOT Active
	Commands sent with errors!
	Send Exit

3.5.3 PARAMETRELER

Parametre fonksiyonu seçilmiş cihazda parametrelerin yönetimine izin verir. Parametreler görüntülenebilir ve değiştirilebilir.Ana sayfadan "Devices" menüsünden "Parameters"'ı seçin. "Actions"'tan aşağıdaki fonksiyonlardan birini seçin:



Cihazdan yükleme: Dosyadan yükleme

- Cihazdan parametreleri yükleme ve görüntüleme; •
- Müşterinin bilgisayarındaki harddiskten parametreleri yükleme ve • görüntüleme

Cihaza yazma Cihazlara yazma

- Seçilen cihaza görüntülenen parametreleri güncelleme; •
- Seçilmiş cihazlara görüntülenen parametreleri güncellemek. •
- Dosyaya kaydetme ٠
- Müşterinin bilgisayarındaki harddiskinden görüntülenen parametreleri kaydedin.

"Action" menüsünden "load from device"'ı seçeerek cihazın parametrelerini gösterin: Cihaz seçimi dizisini limitlemek için filtreliyi kullanın:

CİHAZ TİPOLOJİSİ:	• Farklı tipolojileri filtrelemek için ("All" bütün cihazları içerir);
Cihaz seçme:	 İstenilen cihazı seçme;
Grubu seçme:	Parametrelerin yükleneceği sadece bir grubu tanımlar;
"Menu" seçimi:	Hangi parametre derecesinin kullanılacağını tanımlar (Pr1, Pr2, All).

Müşterinin bilgisayarından parametreyi yüklemek için filtrelemeyi doldurduktan sonra "Read" tuşuna basın. Yükleme süresi seçilen parametre sayısına bağlıdır.

Dixell	Parameters Set - Microsoft Internet Explorer Device Typology: All	016 Bottle Co	oler XR170 💌	Regulation	-	Menu: All	•	Read
LABEL	DESCRIPTION	ACTUAL	NEW	MIN	MAX	UM	Pr	SAVE
Ну	Differential	2	2	1	45	۰F	1	Г
LS	minimum Set Point	10	10	-58	35	°F	2	Г
US	Maximum Set Point	40	40	35	302	۴F	2	
odS	Outputs activation delay at start up	0	0	D	255	min	2	
Ac	anti Short cycle delay	1	1	D	30	min	1	Г
cct	Compressor ON time during fast freezing	00:00	00:00 -				2	
con	Compressor ON time with faulty probe	15	15	D	255	min	2	
COF	Compressor OFF time with faulty probe	30	30	D	255	min	2	Г
сF	Measuring unit	"F	F				2	
rES	Resolution	in	1				1	
Lod	Display visualization	P1	P1 💌				2	
Set	Set point	35	35	10	40	*F	1	Г

Parametre tablosu şu sütunlarla tanımlanmıştır.:

Etiket: Cihazın içindeki kullanım kılavuzunda parametre etiketi tanımlanmıştır; Tanım: Parametre fonksiyonunu tanımı;

Güncel:	Cihazdan yüklenen parametrelerin güncel değeri;
Yeni:	Kullanıcı tarafından karar verilen parametrenin yeni değeri;
Min /Maks:	Parametre için geçerli olan minimum ve maksimum limitler;
UM:	Ölçüm ünitesi;
Pr:	Parametrenin kendisinin parametre derecesi;
Kavıt:	Parametre kaydını yapmak icin secim kutusu.

• Parametre değerini değiştirme

İstenilen parametre değerini girmek için Yeni kutuya (new box) tıklayın. Parametrenin çeşidine gore,değer eklenebilir veya hali hazırdaki uygun değerlerin seçimi aşağıya doğru bakıldığında seçilebilir.

Yeni tanımmlanan değeri teyit etmek için mouse ile "New" kutu bölgesinin dışına tıklayın.

Minimum ve maksimum limitlerin üstünde bir değer ayarlamak mümkün değildir. Herhangi bir yanlış değer girilirse kutunun içinde mor renk ile sinyal verilir.

Kullanıcı bir ya da daha fazla parametreyi yeni listeyi göndermeden önce değiştirebilir.

• Programlama derecesini değiştirme

Pr sütununun altında Select 1 derecesi veyar 2 derecesi ile değiştirilir.

 Cihaza yeni parametre haritası gönderme Parametreleri değiştirdikten sonra "Action" menüsünden "Write on Device"'ı seçin. İşlemi onaylamak için mesaj kutusunda OK'e basın.

Cihazlara yeni parametre haritası gönderme

Birçok uygun olan cihazlara görüntülenen parametre haritası gönderilebilir. "Action" menüsünden "Write on Devices" 'ı seçin. Mesaj kutusu bu harita ile bütün uygun cihazlara gösterecektir. Hangi cihazların içerildiğini seçin (veya "All"). Prosedürü başlatmak için "Write" tuşuna tıklayın. Kaç tane parametreleri değiştirdiğinizi hatırlatan bir uyarı kutusu gözükecektir. Her yazma işlemi mesaj kutusunda tanımlanır. İşlem sonrasında nihai rapor görünecektir.

• Müşterinin bilgisayarına parametre kaydetme

Parametre, müşterinin bilgisayarındaki harddiske kaydedilebilir,tekrar yüklenebilir ve başka parametre programlanması için kullanılabilir.

"Action" menüsünden görüntülenen parametre listesi ile "Save on File" a tıklayın.

İlgilendiğiniz parametreleri eklemek için "Save" kutusunu seçin.

Sağ üst posizyona yerleştirmek için "Save"'a tıklayın.

Tüm listeyi kaydetmek için "Save All"'a tıklayın.

Müşterinin bilgisayarına kurulan bazı işletim sistemleri işleme girmeden önce "Save" basılarak kayır gerektirir.

Bir sonraki mesaj kutusundan parametre haritasını ekleyin ve sonra "Save"'a tıklayın.

 Müşterinin bilgisayarına parametre haritası yükleme "Action" menüsünden "Load from File"'ı tıklayın. Mesaj kutusunun içinden dosyları aramak için arama tuşunu kullanın. Find'a tıklayın veya yolu içeren dosya ismini ekleyin.Bu system her zaman son kaydetme esnasındaki son klasörü tasarlar. İlerletmek için "Upload"'a tıklayın.

 Görüntülenen haritanın çıktısını alma "Action" menüsünden "Print"'e tıklayın. Çıktı alma özelliklerini seçmek için mesaj kutusunu kullanın. Çıktı almayı ilerletmek için teyit edin.

3.5.4 DÜZENLEME FONKSİYONU (SADECE XWEB500DIN İÇİN)

Bu fonksiyon ile görüntülenen sisteme sayfa düzeni görünümü kurulabilir.

Kullanıcı cihazlardan direk olarak gelen verileri ve önemli bilgileri yerleştirmek için istediği miktarda seviye oluşturabilir.

XWEB Düzen ile dağıtım yapmak için 2 farklı menu kullanır: Biri "Layout Edit", diğeri "Layout Viewer". Her ikisi de web-teknolokisini kullanır, dolayısıyla Java Virtual Machine'ne ihtiyaç duyulur. Bundan da önemlisi bütün veri bilgisi XWEB'in içine kaydedilir ve müşteriniz tarafından dinamik olarak yürütülür. Bu bağlantı hızına göre sayfaların yükleme süresi farklı anlama gelir demektir.

Editör en önemli kısımdır, ilk olarak onu alacağız.

Müşterinin bilgisayarındaki çözünürlüğün 1024x768 piksele ayarlanmasını ve arka plan görüntüsünün de aynı çözünürlükte kullanılmasını şiddetle tavsiye ederiz.

3.5.4.1 DÜZENLEME EDİTÖRÜ

"Layout Editor"'u başlatmak için "Devices" menüsüne gidin ve "Layout Editor"'ü seçin. Eğer düzenlemeyi ilk defa çalıştırıyorsanız ,boş bir pencere görünecektir. Uygun olan menüler şunlardır:

🛓 Te	est Layer					
File	Layers	Insert	Images	Layout	Windows	

Dosya altmenü:



• YENİ DÜZENLEME (NEW LAYOUT)

Bu fonksiyon yeni düzenleme başlatmak istediğiniz zaman kullanılır.Sistemin sadece zamana göre bir düzenleme yönetebileceğine dikkat edin.Düzenlemeyi belirli bir isimle kaydedip sonra yeni bir tanesi ile oluşturmaya imkan yoktur.

• KAYDETME

Bu fonksiyon şu ana kadar yaptığınız değişiklikleri kaydetmenize izin verir.Sistem daha önce kaydettiğinize ulaşamaz sadece sonuncusu uygun olur.

• YÜKLEME

Son düzenlemeye yükleyin.

• ÇIKIŞ

Editörü kapatır.

Düzenlemenin Altmenüleri:



• SEVIYE EKLEME

Düzenlemeye yeni bir seviye eklemek için kullanılır.Bunu seçtiğinizde yeni pencere görünecektir.

Kullanıcı "Name" altmenüsüne istediği metin değerini derlemelidir, sonra arkaplan rengini seçebilir ve aynı zamanda arkaplan resmini de "Image" tuşuna tıklayarak seçebilirsiniz.Bu durumda yeni pencere görünecektir:

Choose an Image 🛛 🗙
Layout .jpg
▼ ● Ok Cancel

Bir resim seçin ve "OK"'e tıklayın. Resimleri kullandığınız zaman bunları sistem müşterinize göndermelidir. Bağlantı hızına bağlı olarak yükleme prosedürü birkaç dakika sürebilir.

Müşterinin ekran çözünürlülüğüne bağlı olarak system yeni bir sayfa yükleyecektir. Müşterinin kendi monitor ayarlarından gerçek ölçüler (genişlik ve yükseklik) gelir. Sistemin uygun formatta daha sonra dinamik olarak resimleri ve seviyeleri yeniden boyutlamaya kapasitesi vardır. Tüm düzenleme dizaynını ilerletmeden önce biraz test yapmanızı şiddetle tavsiye ederiz. Resimler genellikle dijital kamera ile çekilir.Çözünürlük değerini monitörlerinizden biri ile bozmamaya dikkat ediniz. (örn:. megapiksel 3, 4 veya daha fazlası) (800x600, 1024x768 pikseller).Bir dijital resim çektiğinizde, kameranız kendi ayarına göre onu kaydeder. Resimleri bilgisayarınıza kaydettikten sonra düzenlemenin gerektirdiği boyuta göre yeniden boyutlandırmanız gerekebilir.

Örnek Tablo 1

Dijital Resim Çözünürlüğü	Dosya boyutu RAW	Dosya boyutu JPG en yüksek çözünürlük
2048 x 1536 (3-megapiksel)	9MB	~1,10MB
2272 x 1712 (4-megapiksel)	12Mb	~1,47MB
2592 x 1944 (5-megapiksel)	15MB	~1,82MB

Resim düzenleme yazılımı ile bütün resimleri uygun boyuta yeniden boyutlandırabilirsiniz.Müşteri için boyut yüklenen kilobayt anlamına gelir. 40~50 Kb'tan büyük resim kullanmamanızı tavsiye ederiz.Tabiki eğer hızlı

bağlantınız varsa bu değeri aşabilirsiniz.Desteklenen dosya formatları JPG ve GIF'tir.Sıkıştırma faktörü açısından JPG formatını kullanmanızı şiddetle tavsiye ederiz.Örmek olarak aşağıdaki tablo çizelgesine başvurabilirsiniz:

Örnek Tablo 2

Dosya Çözünürlüğü	Sıkıştırma oranı	Dosya boyutu
800 x 600 (açık görüntü)	45%	64Kb
800 x 600 (açık görüntü)	65%	44Kb
1024 x 768 (açık görüntü)	45%	98Kb
1024 x 768 (açık görüntü)	65%	67Kb

Gerçek dosya boyutu, eğer sıkıştırma için JPG kullanıyorsanız,sıkıştırdığınız resime bağlıdır. Aynı sıkıştırma oranına ve dosya çözünürlüğüne sahip farklı resimler, farklı dosya boyutunda olabilir.

• İsım

Seviyenin isminin değiştirilmesi için kullanılır.:

🛓 Insert New Name	×
Test Layer	
Ok Cancel	
OK CONCOL	

Yeni seviye ismini girin ve "OK"'e tıklayın.

• ARKAPLAN RENGI

Sayfanın arkaplan renginin değiştirilmesi için kullanılır. Aşağı oku kullanarak seçim yapabilirsiniz.



• ARKAPLAN GÖRÜNTÜSÜ

Arkaplana görüntü koymak veya geçerli arkaplan resmini değiştirmek için kullanılır. Bu seçeneği seçtiğinizde,aşağıdaki pencere görünecektir:



Bir resim seçin ve "OK" e tıklayın.Resimleri kullandığınız zaman,sistem bunları müşteriye göndermelidir. Bağlantı hızına göre yükleme prosedürü bir kaç dakika alabilir.

• **Resmin Kaldirilmasi**

Eğer var olan resim varsa, arkaplan resminin kaldırılmasına izin verir.

• ESAS OLARAK AYARLAMA

Bu fonksiyon çok önemlidir.Bu özellik ile düzenlemenin hangi ana sayfa olduğuna karar verebilirsiniz. Kullanıcının yükleyeceği düzenleme görüntüleyicisi her zaman için ilk olarak görünen sayfadır.

• SILME

Kullanıcıya düzenlemeden geçerli seviyeyi kaldırmaya izin verir.

Altmenü eklemek:

File	Layers	Insert	Images	Layout	Windows
		Devi Sen Text Imag Rect Glob	ice sible Area t ge tangle pal Comma	ands	
		Inse	rt Data O	utput Ever	nt
		🗆 Grid			

• CIHAZ

RS485 seri hat ile direk olarak bağlanmış olan gerçek cihazı görevlendirmeye izin verir. Aşağıdaki pencere görünecektir:

🚖 Select device	×
All	✓ Close

Birinci aşağı ok ile cihazları filtrelendirebilirsiniz, ikinci ile seviyede göstermek istediğiniz cihazı seçebilirsiniz. Yeni pencereler görünecektir:

	010 Cella Carni	×	İsmi işaretleyebilir veya
	✓ Name: 010 Cella Carni		işareti kaldırabilirsiniz.Avnı
Cihazın ismi	BG/TX/SZ White Set Point	10 💌	zamanda değiştirmeniz mümkündür: BG= arkaplan rengi TX= metin rengi SZ= vazı tipi boyutu
	Sonda ambiente		Değerleri işaretleyebilir
Analog değerleri.	Sonda Pacco BG/TX/SZ White Black	veya işareti kaldırabilirsiniz ya da değiştirebilirsiniz.Aynı zamanda değiştirmeniz mümkündür:	
	Porta Aperta	Rlink	TX= metin rengi
	Allarme Esterno	Elink	SZ= yazı tipi boyutu Değerleri işaretleyebilir veya işareti
Dijital Girişler.	Bkg: White Font size: 10		kaldırabilirsiniz ya da değiştirebilirsiniz.Aktif ise
	C Sbrinamento		değiştirmek mümkündür : BKG= arkaplan rengi
	T Allarme		SZ= yazı tipi boyutu
	Ventole		Değerleri işaretleyebilir veva isareti
	🗖 Solenoide		kaldırabilirsiniz Simge ya da canlı bir kare
Çıkışlar	Bkg: White		kullanmak mümkündür.Kullanıcı aynı zamanda değiştirebilir:
	Place Finish		BKG= arkaplan rengi SZ= vazu tini bovutu
	Supervision Reported		Ch yahi upi boyata

Çıkış bölümünde eğer "Icon"'u seçerseniz, system aşağıdaki anlama gelen küçük bir çizim gösterecektir:

Örnek Tablo 3								
Simge	Tanım	Değer						
桊	Mavi kare tarafından çevrilmiş renkli simge	On (Açık)						
漱	Gri simge	Off(Kapalı)						

Çıkış bölümünde eğer "Motion"'ı seçersenizi yeni bir pencere görünecektir:



Kullanıcı dikdörtgen özelliği seçmek zorundadır:

Etiket	Tanımı
BG	Dikdörtgen arkaplan rengi
FG	Dikdörtgen önplan rengi
PX	Piksel cinsinden çizgi kalınlığı

Mouse'a sol tıklayarak etiketteki kontrolü başlatabilirsiniz,daha sonra dikdörtgen bölümündeki üst sol köşeye işaret edin,mouseun sol tuşuna basın ve alttaki sağ köşeye doğru sürükleyin.Sol tuşu bırakın ve dikdörtgen bölüme doğru götürün ve ortalayın ve sol tuşa bir kere tıklayın. Aşağıdaki örnekte kompresörün mavi/kırmızı dikdörtgen bölüm tarafından çevrildiğini görebilirsiniz. Aynı zamanda "load 1"i de kullandık:



• DUYARLI BÖLGE

Etikete bağlanabilir belirli bölgenin tanımlanmasına izin verir. Mouse işaretleyicisi bu bölümlere taşındığında kendini parmak simgesine değiştirir aşağıdaki pencere görünecektir:

🚔 Sensible Area Color Selec 🗙	J
<transparent> 💌</transparent>	
Ok Cancel	

Açık veya renkli bir alan seçmek mümkündür. Arkaplanda resim olduğundan birincisini kullanmanızı tavsiye ederiz.Prosedür , yukarıda belirtilmiş hareketli dikdörtgen alandaki ile aynıdır.

• METIN BÖLÜMÜ

Etiketin içine metin bölümü eklemenize izin verir. Etiketin içine birşey yazmanız gerektiğinde bu fonksiyonu kullanmanızı tavsiye ederiz. Metin düzenleme yazılımı ile arkaplan resimin içine metin yazmayı denemeyin onun yerine metin bölümünü kullanın.

Metni buraya ekleyin	🛓 Text Insertion 🔀
4'lü aşağıya kayan menüyü kullanarak şunları seçin: Yazı tipi, stil, boyut ve renk.	Arial V Plain V 10 White V
	Ok Cancel

• DIKDÖRTGEN (RECTANGLE)

Etiket içinde herhangi bir bölümü vurgulamak istiyorsanız bu fonksiyon yardımcı olur.



Elbette kullanıcı bu fonksiyonu metin bölümü ile combine edebilir ve grafikler gibi kendi tuşlarını oluşturabilir.Duyarlı bölge fonksiyonu ile belirli etiketi bağlayabilirsiniz. İŞte bir örnek:



• VERI ÇIKIŞ DURUMU

Bu araç çıktı tuşuna HACCP çıktı tuşunu ekler.Programcıya HACCP çıktısı eklemek için bu fonksiyonu kullanmak zorunludur. (bkz §3.3.2.1 yazdırma durumu. Aşağıdaki pencere görünecektir:

Data	Data Output Selection							
Data Output: STAMPE 🔻								
BG/TX	/SZ	Gray	-	Black	•	12		-
Dim:	Small	-		Code	. 0	00		
Place				E	kit			

"Scheduler"'da tanımlanan yazdırma ismini seçin (örneğin. STAMPE). Yazdırma ismini tanımlayın (örn. "stampa HACCP"). Tuşu ve güvenlik kodunu ayarlayın (metin,renk,boyut)."Place"'e tıklayın."Scheduler" içinde e-mail,fax, ve yazdırma çıktılarını oluşturmanın mümkün olduğunu dikkate alınız.Eğer HACCP yazdırma durumu ayarlanmamışsa, Düzenleme yazdırma çıktı tuşuna sahip olömak mümkün değildir.

Görüntüler Altmenüsü:

• SERVERA GÖNDERME

Bu, XWEB'in harddiskine kullanmak istediğiniz bütün resimlerin veya çizimlerin kaydedilmesine izin verir .Bizim web-teknolojisi ile çalıştığımızı unutmayınız ve XWEB server olarak hareket eder. Bilgisayarınızda geçici olarak veriyi kaydedersiniz daha sonra server yükleyeceksiniz.

Soldaki al	🛓 Up	load Image			×	
pencerelerden harddiskinize yükleme yapacağınız görüntüyü bulabilirsiniz. Bulduğunuz zaman onu seçin ve pencerenin merkezindeki ">"'e basın.	1	.\ chrome\ components\ defaults\ extensions\ firefox\ greprefs\ plugins\ res\ searchplugins\		>		Yükleme yapmak istediğiniz her görüntü için bu işlemi tekrarlayın. Liste tamamlandığında "Send"'e tıklayın.
			Send	Cancel		

"Send"e tıkladığınızda system yeni bir pencere açarak size yükleme prosedürünü bildirecektir,o tamamlandığında yeni özetleme penceresi görünecektir."Ok"'e tıklayarak kapatın.

• SERVEDAN SILME

Kullanılmayan görüntüleri silmenize izin verir, listeden silmek istediğiniz görüntüyü seçin ve daha sonra "Ok" tuşuna tıklayın.

• SERVERDAN YÜKLEME

Bilgisayarınızın harddiskinden bir görüntü yüklemenize izin verir.Bir görüntü seçtiğiniz zaman "Ok" e tıklayın.Standart Windows dosya yöneticisi açılacaktır.

Düzenleme Altmenüsü:

• **B**AŞLATMA

Düzenlemeyi test etmenize izin verir.Bu tuşa bastığınızda görüntüleyicide editor kendini dönüştürür. Seçtiğiniz cihazlardan gelen gerçek veriler ile düzenleme hakkında genel bakış sahibi olabilirsiniz.

• DURDURMA

Bu fonksiyon yukarıda açıklanan başlatma fonksiyonunu yarıda keser

Pencere Altmenüsü:

• PENCERE ISMI

Uygun düzenlemeler arasında bir seçim yapmanızı sağlar.

3.5.4.2 DÜZENLEME GÖRÜNÜMÜ

Bu fonksiyon ile kullanıcı önceden "Layout Editor" ile hazırlanmış düzenlemeyi kullanabilir. Eğer "Global command"'i kullandıysanız son kullanıcı gerçek uygulama ile etkileşim yapabilir (Yukarıdaki P'deki özelliğe bakınız).

Tabiki Java Virtual Machine gereklidir. Tarayıcınız yükleme prosedürü esnasında size yardım eder. Büyük ihtimalle yüklediğiniz görüntü sıkça değişmeyecektir, dolayısıyla görüntüler tarayıcınızın ön belleğinde olduğu için bir dahaki sefere daha çabuk yüklenecektir. Bu fonksiyona göre lütfen tarayıcınızın önbelleği destekleyip desteklemediğini kontrol ediniz. Bunu "Tools" menüsüne tıklayarak yapabilirsiniz, daha sonra genel sekmeden "Internet Options" i seçin.

3.5.5 GLOBAL KOMUTLAR FONKSIYONU (SADECE XWEB500DIN İÇİN)

Düzenlemenin içine bir komut tuşu koymanıza izin verir ve belirli cihaza komut göndermek veya sıralamak için kullanılır. Düzenlemenin içinde yer alan fonksiyonları yeniden açıklamadık.

3.5.5.1 GLOBAL DÜZEN

Ana sayfada, Devices'a gidin ve "Global Edit" i seçin. Insert menu'ye gidin ve "Global Command" i seçin:

Buradan uygun kategoriyi seçebilirsiniz.Seçiminizi yaptıktan sonra, system yeni bir pencere yükler.

🛓 Globals		×
Celle	Close	

Özetleme penceresi görünecektir.

Cihazları manuel olarak işaretleyebilir ya da işaretlemeyebilirsiniz veya "Select/Deselect All'ı kullanabilirsiniz .Daha sonra "Continue"'ya tıklayın.



"Continue" a tıklayarak system seçtiğiniz cihazlarla ilgili size uygun komutları göstererek kontrol yapar.



Aşağıda bazu tuş boyutu örnekleri yer almaktadır. Tüm ekran görüntüleri 17"'lik LCD için standart çözünürlük olan 1280x1024 pikselden oluşur.

Very small

Small	
Normal	
Big	
Very Big	

Tuş şifre korumalı olduğunda, her tıklayışınızda bu pencere görünecektir:



Eğer yanlış kod girerseniz, bu alan kendini sıfırlar.Kod eklemedikten sonra "Exit" e basabilirsiniz.

• GRID (? ANLAMI NE)

Düzenlemedeki istediğiniz objeleri sıralamanıza izin verir. Bu seçeneği seçerek aynı zamanda grid rengini de seçebilirsiniz.

3.5.5.1.1 DIJITAL GİRİŞLERE KOMUTLAR GÖNDERME

Spesifik aralıktaki kontrolöre komut kümesi göndermek mümkündür. Kullanıcı bağlantıdaki "kutup" u ayarlamak zorundadır.Bu "Close contact setup veya"Close contact setup" tarafından başarılabilir.

🚔 Global Commands								
File	Property	Insert	Images	Digital Input	Test			
				Close Conta Open Conta	ct Setup ct Setup			

Bağlantının durumu etkinleştirilir veya devre dışı bırakılabilir.



Dijital giriş komut gönderme özelliği yapacak kontrolörler eklemek için cihaz filtresini kullanın.



Göndermek istediğiniz komutu seçin.



3.5.6 PERFORMANS METRE (SADECE XWEB500DIN İÇİN)

Bu yeni yazılım tarafından eklenen araç kayda değerdir: kompresör raf boyutu kontrol etme imkanı sunar; her cihazın düzgün işleyişini kontrol etme imkanı sunar; very istatikleri toplaması.

Öncelikle"Data"'ya gidin sonra "Performance meter"'ı seçin.İkinci olarak "Class" menüye gidin ve daha sonra "Create class"'ı seçin.Aşağıdaki şekilde doldurun:

Sınıf ismi: Sınıf ismi genellikle tipolojide sizing oluşturduğunuz isime karşılık gelmektedir.

Tipoloji Filitresi: Farklı tipolojiler arasında filter yapmanızı sağlar.

Set değeri: Birden fazla set değeri (eğer uygunsa) seçmenizi sağlar.

Sensör: Ortalama sıcaklığını hesaplamanız için istediğiniz hangi probu seçmenizi sağlar.

Örnekleme (min.): Veri örnekleme toplanması için kullanılacak süre

Avj. Faktör: Ortalama zamanın aralık uzunluğunu elde etmek için bu sayı "Sampling" tarafından çarpılacaktır.Bu değer aralık için ortalama değeri bilgisayarla hesaplamak için kullanılır.

Normal Dizi (min. ve maks.): Kullanıcı sıcaklık aralığı ekleyebilir. Sıcaklık bu dizinin dışındaysa kaydırma çubuğu kırmızı renkte olacaktır.

Defrost ofset (min.): Defrosttan sonra erişilen maksimum sıcaklığı hesaplayama başlamadan önce geçen zaman.

Aşağıdaki resim XWEB'in maksimum sıcaklık değerinin ve defrosttan sonraki maksimum değerin (Tdef) nasıl hesaplandığını gösterir. Bilgisayar, zaman aralığını çıkararak hesaplama yapar [A,B]. Sonuncu "Deforst Offset" parametresine bağlıdır,dolayısıyla sistem Tdef parametresini zaman aralığını çıkararak hesaplar [A,C].



🙅 Class Definition 🔀 🔀							
Class Name:	Coldroom						
Typology Filter:	Coldrooms						
🗖 037 GC1 General Coldroom							
🗖 038 H Bakery Coldroom							
🔽 039 F Deli Coldroom							
058 GC2 General Coldroom							
🗖 059 K Fish Coldroom							
🗖 060 D Fruit & Veg Coldroom							
🗖 061 HK Kosher Coldroom							
Set point: Sp 1 💌 Probe:	Pb 1 🔽 Normal Range						
Sampling (min): 2.0 Avg. Factor:	5 Min: Max: -20.0						
Defrost Offset (min): 90.0							
Select All	Deselect All						
Apply Changes	Cancel						

Yukarıdaki modulü doldurduğunuza, kontrolörleri seçerek ilerleyebilirsiniz,daha sonra "Create" basın. Sınıfı göstermek için "Performance" i seçip sonra "View Class" i seçin:

View Class			×
	Select a Device Class and Query	Туре	
Class: Freezers 💌			
⊙ Circular Data Interval	Sampling (min): 1.0	Avg.Factor: 2	
⊖ Main Data Interval	From: /	/ : [
	To: 26 / 06	/ 06 14 :	19
	Sampling (min): 1.0	Avg.Factor: 2	
	Show Cancel		

Sınıf: Daha önce oluşturduğunuz sınıflar arasında seçim yapmanızı sağlar.

Dairesel veri aralığı: Örneklenen veri dairesel arşivden gelir (bkz §Hata! Başvuru kaynağı bulunamadı.Hata! Başvuru kaynağı bulunamadı.Hata! Başvuru kaynağı bulunamadı.)(bkz: hata! Referans kaynağı bulunamadı.) (bkz: hata! Referans kaynağı bulunamadı)

Ana veri aralığı: Örneklenen veri arşivinden gelir (see §Hata! Başvuru kaynağı bulunamadı.Hata! Başvuru kaynağı bulunamadı.Hata! Başvuru kaynağı bulunamadı.). bkz: hata! Referans kaynağı bulunamadı.). bkz: hata! Referans kaynağı bulunamadı. GENEL BİLGİ. Hata! Referans kaynağı bulunamadı) Bu durumda kullanıcı uygun aralık seçmek zorundadır.

Show(Gösterme): Bu tuşa basarak sistem bütün örneklenen veriyi hesaplamak için tekrar başlayacaktır.

Bir kaç dakika sonra aşağıdaki yeni pencere görünecektir:

Star Market	Probe:	Pb1					
Class: Freezers	Period	: 24/0	6/2006	11:59 - 2	26/06/20	06 12:18	
Device Name		SP1	Avg	Min	Max	TDef	% Cool
060 Freezer	DXC	-23.0	-22.1	-25.2	-16.9	-16.9	74.9%
061 Freezer	DXL	-23.3	-21.6	-24.8	-19.9	-19.9	73.4%
062 Freezer	DXC	-21.5	-24.6	-29.0	-19.3	-19.3	78.9%
063 Freezer	DXL	-28.3	-26.3	-29.7	-23.8	-23.8	49.0%
064 Freezer	CEC	-24.6	-22.1	-26.3	-18.1	-18.5	52.9%
065 Freezer	CEL	-22.4	-21.3	-25.2	-18.2	-19.0	86.0%
066 Freezer	CEC	-24.6	-25.6	-28.6	-22.1	-22.2	84.4%
067 Freezer	CEL	-27.6	-24.5	-29.3	-22.0	-22.9	55.1%
068 Freezer	SXC	-22.9	-21.8	-25.2	-18.8	-18.8	64.3%

Sağlanan bilgiye göre: son iki gün (24/06 ile 26/0 arasında "period" a bakınız, system ortalama set değerini "SP1" olarak hesapladı ve ortalama sıcaklık "Avg". Buna ilaveten minimum gösterir, maksimum değeri ve defrosttan sonraki maksimum sıcaklık değerini gösterir (Tdef). Nihayet soğutma yüzdesini gösterir ("%Cool"). Sonuncu en önemli değerdir, aşağıdaki matematik formülü kullanılarak hesaplanır:

$$\%Cool = \frac{T_{COOL}}{T - T_{DEFROST}} \cdot 100$$

 T_{COOL} = Soğutma zamanı (ilgili röle açık), seçilen zaman aralığında

T = seçilen zaman aralığı

 $T_{DEFROST}$ = seçilen aralıktaki defrost zamanı

Sağlanan bilgiyi tamamlamak için bu araç aynı zamanda yatay çubuk ve anahtar gösterir. Eğer kullanıcı bu bölge üzerinde mouse'u hareket ettirirse, kürsör sıcaklığı ve veriyi gösterecektir.



3.5.6.1 %COOL'U DEĞERLENDİRME

En yüksek yüzdenin ideal noktasındaki görünümünden, kompresör rafı en iyi şekilde ayarlanmıştır.Elbette eğer birden fazla cihaz %100'e yakın bir yüzdede çalışırsa bu kötü çalışma şartları olasılığına karşılık cihazlarda soğutmanın doğru miktarını ölçülmesinde hata verebilir.Deneyiminize göre "Performance meter" tarafından sağlanan veriyi kullanın. Cihazların çoğunluğu (aynı tipolojiye bağlı) belli bir dizi ile çalıştığında ve sadece biri farklı değer raporladığında bu yazılım aracı çok yararlıdır.Büyük olasılıkla biri düzgün çalışmıyordur.

3.6 CRO (SADECE CRO İLE XWEB İÇİN)



Dixell,endüstriyel Soğutma pazarındaki 10 yıllık deneyimine teşekkür eder ve daha da önemlisi müşteri ile kurduğu sıkı ilişki sayesinde enerji tasarrufu uygulamalarına yönelik spesifik bir modül geliştirmiştir. C.R.O. temel olarak 2 parametre ile çalışır: kompresör kabin emme basıncı ve en kötü durumda kabin.Dixell tarafından bilgisayar XC1000D kontrolü ile (ver.1.1 veya daha yüksek) saptanır,Sonuncusu solenoid rölesindeki zaman anahtarlamasına dayalı özel bir algoritmaya göre hesaplanır.

Bu özellikli algoritma yazılımla birleşince soğutma sisteminin karmaşıklığına yeni bir araç kazandırmıştır ve kullanıcı arayüzüne kolay parametre programlaması sağlar.Buna ilavaten yazılım bir JAVA APPLET'tir bu bilgisayara herhangi bir yazılım yüklemesine gerek olunmadığı anlamına gelir. Veri mevsimsel periyoda bağlıdır ve kurulumdan kuruluma çeşitlilik gösterir.C.R.O.'yu başlatmak için "Supervising" gidin ve C.R.O.'yu seçin. Aşağıdaki pencere görünür:



C.R.O.'yu kullanmak için XWEB500'e sınıf eklemeniz gerekir XWEB özel algoritmayı hesaplamak için kontrolörlerden veri ayıklayacaktır. "Class" menüsüne gidin ve yeni sınıf tanımlaması oluşturun. "Operation" menüsünü açın, aşağıdaki pencere görünür:

Parameters X
Engine Parameters
Engine is: STOPPED
Execution Interval (min):
Back Analisys Interval (min):
Defrost Check Interval (min):
Regulation Parameters
Reference Class:
Controller: 001 XJA50 -
Set Point:
Worst Case Set: (% Cool)
Dead Band: (%)
Initial Pressure (Bar): (Bar)
Min. Suct. Press: (Bar)
Max. Suct. Press: (Bar)
Release Gain: (mBar / %Cool)
Call Gain: (mBar / %Cool)
Simulation Mode: 🔄 Acquire Data Only
Enable Engine Disable Engine Close

Soğutma gücünün kullanılabilirliğini daha iyi yönetmek için C.R.O. kompresör kabin kontrolörünün normak sıcaklık set değerini değiştirir. Yeni set değeri kompresör kabinine uygulanacağı zaman yürütme aralığı ayarlanır. Geçmişteki analiz kendini düzelttiği gibi geri analiz aralığı ayarlanır. Eğer kontrolörler gerçekten
defrost yaparsa defrost kontrolü aralığı kontrol etme amaçlı kullanılır. Bu parametreden daha uzun bir sure defrost yoksa, C.R.O. grafik raporunda bir uyarı ekleyecektir.

Referans sınıfı kötü kısımdaki veri analizine bağlı cihazların olduğu gruptur. Kontrolör kompresör kabinini kontrol eden Dixell tarafından üretilen bir cihazdır. Set değeri kullanıcıya doğru set değerini seçmesini sağlar. (genellikle emme set değeri). Kötü kısmın hesaplanması (yüzde ile sunulur) için parametre, kullanıcıya C.R.O. için eşik tanımlamasına olanak sağlar: aşağıdaki değerde hareket yoktur,yukarıda ise algoritma yeni set değerini gönderir. Kullanılmayan bant kötü kısımdaki parametreyi ayarlar ve nötr bir bant tanımlar: buranın içinde başlangıçta hareket yoktur. Algoritmanın emme basıncını değiştirebilmesi için bu figürdeki başlangıç değerini bilmesi gerekir Başlangıçtaki basınç parametresi bu değeri ayarlamak için kullanılır. Min./Maksimum emme bacıncı parametreleri C.R.O. için güvenlik limitleridir.Algoritma yetersiz ayar noktası değerlerini önlemek için bu girdileri eklemenizi şiddetle tavsiye ederiz. Aşağıdaki formüllere göre yeni set değerini kontrol etmek için kazanç parametrelerini bırakın ve çağırın.Eğer aşağıdaki gerçek zamanlı yüzde kötü kısımdaki kurulum ise (kullanılmayan bant hesaplanmıştır) yeni set değeri:

$$Set_{new} = Set_{old} + \Delta\% \cdot \left(\frac{RLS_{gain}}{1000}\right)$$

 $\Delta\%$ = (gerçek zamanlı yüzde) – (kötü kısım ayar yüzdesi)

 $RLS_{gain} =$ serbest kazanç (release gain)

Eğer gerçek zamanlı yüzde yukarıdaki kötü kısım ayarı ise (kullanılmayan bant hesaplanmıştır) yeni set değeri:

$$Set_{new} = Set_{old} - \Delta\% \cdot \left(\frac{CALL_{gain}}{1000}\right)$$

 $\Delta\% = (\text{gerçek zamanlı yüzde}) - (kötü kısım ayar yüzdesi)$

 $CALL_{gain} = call gain$

Geri analiz aralığı esnasındaki bütün kontrolörler tarafından istenen soğutma gücü miktarına göre kurulumdaki güncel kötü yüzde gerçek zamanlı yüzdedir.

Son olarak set değerleri değişikliklerini simule etmek mümkündür: sadece elde edilecek veriyi seçin.C.R.O'yu aktif etmek için enable engine'e basın. C.R.O'yu deaktif yapmak için disable engine'e basın. Grafik raporunu görüntülemek için view menüye gidin.

3.6.1.1 GLOBAL KOMUTLARI

Bu fonksiyon daha önce "Global Edit" 'te tanımlanan bütün global komutları içeren pencereyi kullanıcının yüklemesine izin verir. Ana sayfada Device menüsü içine girin ve "Global Commands"'i seçin.

3.7 VERİ MENÜSÜ

"Data" -> "Graphs" bölümünden bütün veri bilgilerine erişebilirsiniz

Graphs cihazın bütün veri kayıtlarını içerir, bu kayıtlar için kullanılan zaman aralığı "Recording Interval" kategorisinde tanımlanmıştır.

Bu arşiv cihaz sayısına bağlı olarak zamana dayalı gelişir ve serverin içinde uygun hafiza ile çok genişleyebilir.

3.7.1 GRAFİKLERİ GÖRÜNTÜLEME

"Data" menüsü ile Graphs bölümüne erişebilirsiniz, daha sonra cihaz tipolojisindeki filitre listesinden istenilen kontrolörü seçin.Kontrolörü seçtikten sonra, bir ekran cihazın sağladığı bütün uygun verileri gösterecektir.

Actions View Graph	Device filter -All typologies-	Update	?
Available data From: 17/12/2009 11:58 To: 01/02/2010 11:03	Selected data From: 17/12/2009 11:58 To: 01/02/2010 11:03	24 hours o 1 week o	48 hours o 1 month o Show graph
Room (PbI)	AGI 🔽 🗌	alog Inputs	
Evaporato (PD2)	AGI V	Set Point	
	Di	gital Inputs	
Door Switch Generic Alarm	 ▶ DG1 ▲ ▶ DG1 ▲ 		
On / Off Defrost	De DG1 • C Keyboard	vice Status DG1 DG1 DG1 DG1	
	Οι	nput Status	
Defrost Light	DG1 <u> </u>	✓ DG1 ✓ ✓ DG1 ✓	
Low Value Pb1	■ DG1 ■ Error Pb2	Alarms	DM Failure DG1 🔽 DG1
High Value Pb1 Error Pb1	DG1 👱 🗌 Open Door	■ ■ DG1 ■ □ □	
Label: AG1 AG2 AG3	DG1 DG2		Period: 15:00 mm:ss Auto 🗹

Arşivin ilk bilgisi "Available Interval"'da gösterilir, ilk ve son kayıt zamanı "Select Interval" sizin göstermeye karar verdiğiniz periyodu içerir.

Eğer gerek olursa Select interval periyodunu değiştirin.

Longer, gösterilen zaman aralığıdır, longer yükleme zamanı veri grafiğini göstermek zorundadır. İlk analiz için amacınıza uygun olarak yoğunlaşan çok geniş olmayan zaman periyodu seçin,bu yüksek grafik hassasiyeti sağlar.Eğer bütün verilere ihtiyaç duyarsanız "Graph Density" parametreleri ile hareket edebilirisiniz.Eğer düsük hızla bir modem ile bağlanıyorsanız bu özellik cok faydalıdır.

Birçok satırınız vardır: Analog Girişi – Setdeğeri – Dijital Giriş – Çıkış durumu – Cihaz durumu - Alarm. Satır sayısı kontrolörün tipine bağlıdır.

Her biri için istediğiniz kadar değer çizebilirsiniz. Tek sınır 3 analog değeri ve 2 dijital değeridir.

Temsil edilecek sıranın rengine karar vermek her seçim için uygundur.

Analog girişlerini tek grafiğe gruplamak veya ayrılmış olanları görüntülemek de mümkündür. Örneğin eğer tek grafik kullanarak bütün verileri görüntülemek istiyorsanız, aşağı oktan AG1 için her değeri seçin, sonra "Graph labels"'da grafiklerin tanımlarını hatırlatacak birkaç kelime yazın. Diğer taraftan eğer değişik grafiklerdeki değerleri görüntülemek isterseniz, ilk değerler için AG1'i, ikincisi için AG2, üçüncüsü için ise AG3'ü seçmeniz zorunludur.

Sayfanın aşağı kısmında yerleşik "Graph Labels"'ın içine uyumlu her grafiğe kullanıcı tarafından tekrar uygun bir isim verilebileceğini unutmayın.

"View" komutuna tıklamadan önce,sıraların ve kayıtların çözünürlüğüne karar vermek için grafik yoğunluğuna karar vermek mümkündür."Graph Densitiy" kutusunu seçin.

Parametre değeri ne kadar yüksek olursa grafik çözünürlülüğü de o kadar iyi olacaktır,ama XWEB'ten yükleme zamanı uzatılır.

XWEB'ten bilgisayarınıza veri transferini başlatmak için "View" a tıklayın.

Görüntüleme yapısı Java Applet temellidir ve XWEB'ten gelen verileri hesaplayan bilgisayarda Java Virtual Machine yüklenir.

İşlem sırasında Virtual Machine versiyonuna bağlı olarak şartları kabul etmenize dair bir mesaj çıkacaktır. Dixell S.r.L. yazılımın virus içermediğini isteğin kabul edileceğini garanti eder.

Sayaç sinyali sizing ne kadar veri yüklediğinizin durumunu gösterir.



En sonunda bir grafik göreceksiniz.



• Yakınlaştırma açık/kapalı prosedürleri

Eğer birden fazla grafik görüntüleniyorsa yakınlaştırmayı gerçekleştirmeden önce istenilen grafiği seçmek gerekir Üst araç çubuğunda grafiğin içinde mouse'unuzun sol tuşuna tıklayın. Yakınlaştırmak için mouse'unuzun sol tuşuna basılı tutun. Yakınlaşmayı kaldırmak için mouse'unuzun sağ tuşuna basılı tutun.

Bir bölgede yakınlaştırma

Görüntülenen grafiğin kısmını genişletmek için sol üst köşedeki varsayımsal bölgeyi mouse'unuzun sol tuşuna tıklayıp ve basılı tutarak yakınlaştırın.

Sağ alt köşeye mouse'unuzu kaydırarak pencerenin yakınlaştırılmasını tamamlayabilirsiniz. Eğer seçilen bölge uygun ebatlara sahip değilse bölgenin dışına yakınlaştırmayı durdurmak için bir kere tıklayın,daha sonra seçilen bölgeyi yakınlaştırmak için işlemi tekrar edin.

Aksi takdirde, Eğer seçilen bölgenin içine bir kere mouse'un sol tuşuyla tıklarsanız, bu bölge hemen grafiğin sınırları dahilinde yakınlaşacaktır.

• Orijinal boyuta geri dönme

Grafiğin original boyuna geri dönmesi için "Scale" menüsünden "Reset size" seçeneğini seçin.

Manuel Ölçek

The first time the graph is displayed with an "auto scale" function defined by highest and lowest peek and the whole interval time selected.

Do define a personal scale of the graph view select from the "Scale" menu the "Manual Size" item.

The next windows will show the X and Y scale limits that the user can adapt to his requirement.

🛓 Set Graph Size		×
Min X: (HH:MM:SS DD/MM/YYYY)	15 : 07 : 27	08 / 12 / 2004
Max X: (HH:MM:SS DD/MM/YYYY)	15 : 49 : 05	08 / 12 / 2004
Min Y: (VALUE)	36.35687	
Max Y: (VALUE)	38.149475	
ок		Cancel

• Graph Synchronism

When a instrument information are displayed into 2 or more graphs, all the horizontal time axes are synchronised together.

By zooming only one of the graphs the result is that the other are no more synchronised with the new time base.

To keep all the graph synchronised you can use the "Sync" function from tools menu

Select it for each graph that has to be included into the synchronism function, then zoom into one of them. You can notice that all time axes are now synchronized

• Graph info

The graph information area is immediately displayed with the graph itself.

If necessary move or drag it where it does not cover part of the interested area.

To close the information window click on its crossed button.

To make it appear again select "Legenda" from the "Tools" menu.

• Save a graph format

This function provides to save the data of the displayed graph into the hard disk of the client computer connected to XWEB.

To start the operation select "Save" from the "Tools" menu.

After that you can proceed by using the typical saving method of Windows operative system, remember to assign a proper name and origin of the data. On the bottom left side of the window ypou can decide which data format to save: text (TXT) or html.

• Load a graph

Chose this option to load a graph previously saved.

• Print a graph

To print a graph on the printer of the client PC or on another net printer, select "Print" from the "Tools" menu, the follow the typical Windows structure.

3.7.2 EXPORTING DATA – SINGLE DEVICE

It is possible to export data in TXT format or in HTML one. The user has to chose "Save on disk" in the "Action" menu. The standard window for graph is displayed. This time once all the wanted values are checked, select which format you want to export (red rectangular area in the following image) and push "Save" button.

Artp://192.168.10.200 - GRAPHICS READOUT - Microsoft Internet Explorer	
Actions Devices Filter	<u>▲</u> 11
Available Interval Selected Interval	
From: 08/12/2004 14:53 To: 08/12/2004 17:00 From: 08/12/2004 14:53 To: 08/12/2004 17:00	Save
Analog Input	
Room (Pb1) AG1 - Evaporator (Pb2) AG1 -	
Set Point	
Set Point AG1 V	
Digital Input	
Door Switch DG1 C Generic Alarm DG1 C	
Output Status	
Defrost DG1 🗸 🔽 Alarm 📕 🗸 DG1 🗶 🔽 Fan 📕 🗸 DG1 🗶 🔽 Cooling	▼ DG1 ▼ □
Device Status	
On / Off DG1 X C Defrost DG1 X C Keyboard DG1 X C Fnerror S	Saving
alarm	
No link alarm	
Error Pb2	Alarm DG1 🗸 🗖
EEPROM Failure DG1 🗴 🗖	
TXT: ® HTML: ©	Graph Density: 100% 💌 🚽
🗟 Operazione completata 👘 💽 🗍	Internet

3.7.3 VERİ GÖNDERİMİ – ÇOKLU CİHAZLAR

<u>UYARI:</u> Bu fonksiyon modem bağlantısı için geçerli değildir. Veri göndermek için "Data" menüsüne gidin, daha sonra "Main Export". Burdan göndermek istediğiniz tipolojiyi seçin, aşağıdaki pencere görünecektir.:

Available From : 27/10/20 To: 01/02/20	e data 09 12:07 10 11:11	Selected data From: 27/10/2009 12:07 To: 01/02/2010 11:11		24 hours 🔘 1 week 🔵	Al 48 hours () 1 month ()	+ .
+ - clone			001 nev	v-XW60V		
Analog	Room (Pb1)	Evaporator (Pb2)		Set Point		
)igital Inputs	Door Switch	Generic Alarm				
evice Status	On / Off	Defrost		Keyboard	Energy Saving	
)utput Status	Defeet			- Toybourd		
	Defrost	Light		Fan	Cooling	
llarms	Low Value Pb1	High Value Pb1		Error Pb1	Error Pb2	
	Open Door	External Alarm		EEPROM Failure		
+ - clone			005 new	/-XM670K		
inalog	Probe 1	Probe 2		Probe 3	Probe 4	
	Visualis. Probe	Regul. Probe		1° def Probe	2° def Probe	
	Fan Probe	Operat. Set		Regul. Set	Regul. SSH	
igital Inputs	Generic Digital Input1	Generic Digital Input2		Generic Digital Input3		
evice Status	On	Defrost		Defrost Pause	Keyboard	
	Energy Saving	STP		RegTimeOutAfterDe	Fan Delay	
utput Status	Defrost	Light		Fan	Compressor	
llarms	Error Bh1	Error Ph2		Error Ph2	Error Dh 4	
	Error Ph5	Error Ph6		RTC Failure	RTC Data Lost	
	Low Value Pb1	High Value Pb1		Low Value Pb2	High Value Pb2	
	External Alarm	Open Door		Low SuperHeating	High SuperHeating	
	MOP	LOP		EEPROM Failure	Remote Press. Probe Alarn	
* v Films	Error Pb5 Low Value Pb1 External Alarm MOP	Error Pb6 High Value Pb1 Open Door LOP		RTC Failure Low Value Pb2 Low SuperHeating EEPROM Failure	RTC Data Lost High Value Pb2 High SuperHeating Remote Press. Probe Alam	1

Kopyalama fonksiyonu bütün uygun kontrolörler için seçilen aynı değerleri uygulamanızı sağlar.Gönderilen dosya aşağıdaki limit ile Microsoft Excel dosyasıdır.:

• Sıraların maksimum sayısı 65536'tir.

Prosedür müşterinin bilgisayarına Java yazılımı yükleyecektir,eğer bağlantı modem tarafından sağlanıyorsa,bir kaç dakika sürebilir.Nihayet aşağıdaki pencere görünecektir.:

😻 Salva		X
Salva in:	📑 Risorse del computer	
E Floppy WinXP Dati (D: Unità C	da 3,5 pollici (A:) (C:)) D (E:)	
<u>N</u> ome file:	export_XWEB500_080506_021106.xls	
<u>T</u> ipo file:	*.xls files	▼
		Salva Annulla

Dosya ismi format aşağıdaki gibidir:

export_system-description_statr-date_ending-date.xls

"Save"'e tıklayarak Java yazılımı dosya transferini başlatır.Bu prosedürün tamamlanması uzun sürebilir,transfer edilen toplam veri sayısına bağlıdır.



3.7.4 USB KALEM SÜRÜCÜYE GÖNDERME

From the same page, it's possible to select the "Export to USB". The following screen appears:

Xwsb Peri	odical export to USB 🔄 All typologies		?
	Storing interval (dd:hh) 10 : 22	Sampling interval (mm:ss) 15	All devices + Save
001 new-XW60V			
005 new-XM670K			
010 uno			
011 due			
012 tre			
013 quattro			
100 new-XR60CX			

To activate the function, the following steps are needed:

- Select the storing interval using (dd:hh) format. In this way, the export will be performed using a back analysis period of dd:hh time;
- Select the sampling interval for each values of each device that will be selected (of course, it's possible to use the "All device" button to have a fast selection);
- Select all the devices that you'd like to export;
- Check if the USB pen drive is correctly inserted on your XWEB usb port;
- Press save button in order to activate the function;

This function always export all the data for each device. The ouput file is a .txt file with a format that can be imported quickly imported to excel. In case of error, the XWEB write a simple error file on the output directory.

The XWEB is able to export the data from its flash memory to USB pen drive without using the configuration done with previous menu. In fact, by writing a simple text file on the USB pen it's possible to ask to XWEB the data you want. The procedure that has to be followed to obtain the data is the following:

• Write on the root directory of your USB key the export.txt file with the following format/syntax:

The file has to be written using group of two lines. **INTERVAL** and **LIST OF DEVICES** as described here below:

INTERVAL: can have two formats. #[h/d] where # is a number and [h/d] is the measurement unit, the other format is dd/mm/yyyy -- dd/mm/yyyy standing for from – to interval of export. After the interval of export, you can specify the sampling time in seconds. If the last field is left blank the default sampling time is 60 seconds;

LIST OF DEVICES

Is a simple list of serial address of the devices separated by comma. If instead of a list of addresses a * is used, the export is performed for all active devices.

EXAMPLE 1: 3d 3600

It exports the data of all the devices for last 3 days with a sampling time of one hour

EXAMPLE 2:

1d 120

1,3,5

It exports the data of device with address 1,3 and 5 with for last day with a sampling time of two minutes

- Place the USB pen drive on XWEB USB port and wait till the end of process is ended. If the USB Pen is provided with a LED, it'll blink during the data transfer so wait till the LED is always ON to be sure that the transfer is correctly ended.
- Extract the USB pen from the XWEB and place it on your PC to see the data.
 - 1. for each exported device all the enabled values are exported
 - 2. there is a file for every device. The filename is related to the name of the device;
 - 3. the files are placed on a directory named export_AAAAMMGG-HHMMSS and builded following actual date and hour;
 - 4. the data inside of the file are separated by "|" char in order to be quickly importable on Excel or Open office calc;
 - 5. First line of each file contains the name of the values separated by the "|" char;

Dosya örneği aşağıdaki gibidir:

Date/Time|Status|Room (Pb1)|Evaporator (Pb2)|Set Point|On / Off|Defrost|Keyboard|Energy Saving|Low Value Pb1|High Value Pb1|Error Pb1|Error Pb2|Open Door|External Alarm|EEPROM Failure|Defrost|Light|Fan|Cooling|Door Switch|Generic Alarm|

		oz jopen	Dooric	Alciniar /	uann	1	1011	i unui		nooq	-
21/01/2010) 13:32:41	4 0.0	0	2.0	0 0 0 0	0 0 0 0	100	0 0 0 0	000	0 0 0	
21/01/2010) 13:47:48	4 0.0	0	2.0	0000	0000	100	0 0 0 0	000	0 0 0	
21/01/2010) 14:02:57	4 0.0	0	2.0	0000	0000	100	0000	00	000	
21/01/2010) 14:18:03	4 0.0	0	2.0	0000	0000	100	0000	00	0000	
21/01/2010) 14:33:13	4 0.0	0	2.0	ojojojo	ojojojo	j1j0j0	ojojojo	iojoj	ojojoj	
21/01/2010) 14:48:21	4 0.0	0	2.0	ojojojo	ojojojo	j1j0j0	ojojojo	iojoj	ojojoj	
21/01/2010) 15:03:29	4 0.0	0	2.0	ojojojo	ojojojo	1100	ojojojo	iojoj	ojojoj	
21/01/2010) 15:18:37	4 0.0	i oj	2.0	ojojojo	ojojojo	j1j0j0	ojojojo	iojoj	ojojoj	
21/01/2010) 15:33:45	4 0.0	0	2.0	ojojojo	ojojojo	j1j0j0	ojojojo	iojoj	ojojoj	
21/01/2010) 15:48:54	4 0.0	0	2.0	ojojojo	ojojojo	j1j0j0	ojojojo	iojoj	ojojoj	
21/01/2010) 16:04:02	4 0.0	0	2.0	ojojojo	ojojojo	j1j0j0	ojojojo	iojoj	ojojoj	
21/01/2010) 16:19:09	4 0.0	0	2.0	ojojojo	ojojojo	j1j0j0	ojojojo	jojoj	ojojoj	
21/01/2010	0 16:34:16	4 0.0	0	2.0	0000	0000	100	0000	00	000	
21/01/2010) 16:49:26	4 0.0	0	2.0	0000	0000	100	0000	00	0 0 0	
21/01/2010) 17:04:35	4 0.0	0	2.0	0000	0000	100	0 0 0 0	000	0 0 0	
21/01/2010) 17:19:44	4 0.0	0	2.0	0000	0000	100	0000	00	0 0 0	
21/01/2010) 17:34:51	4 0.0	0	2.0	0000	0000	100	0 0 0 0	000	0 0 0	
21/01/2010	0 17:50:01	4 0.0	0	2.0	0000	0000	100	0000	00	0 0 0	
21/01/2010) 18:05:09	4 0.0	0	2.0	0000	0000	100	0 0 0 0	000	0 0 0	
21/01/2010) 18:20:19	4 0.0	0	2.0	0000	0000	100	0000	00	000	
21/01/2010) 18:35:29	4 0.0	0	2.0	0000	0000	100	0000	00	0000	
21/01/2010	0 18:50:36	4 0.0	0	2.0	0000	0000	100	0000	00	0 0 0	
21/01/2010) 19:05:45	4 0.0	0	2.0	0000	0 0 0 0	100	0 0 0 0	000	0 0 0	
21/01/2010) 19:20:52	4 0.0	0	2.0	0000	0000	100	0000	000	0 0 0	
21/01/2010) 19:36:00	4 0.0	0	2.0	0000	0000	100	0000	000	0 0 0	

 Gönderme işlemi yerine getirildikten sonra,başka bir işlem yapmak için USB kalemi çıkarıp tekrar takmak gerekir.

3.7.5 VERİYİ SİLME

İstenmeyen veriyi silmek için "data" ya gidin -> "Graphs" tan aşağıya doğru oktan "Actions" menüsünden "cancel device data" yı seçin.Kontrolörlerde kaydolan bütün verileri sileceğine dikkat edin.

3.7.6 YEREL BİLGİSAYAR İLE GRAFİKLERİ GÖRÜNTÜLEME

Uzaktan XWEB'e bağlanmadan grafikleri görüntüleyebilirsiniz.İlk olarak yerel olarak grafiği(leri) kaydetmeniz gerekir (bkz bölüm §**Hata! Başvuru kaynağı bulunamadı.**Grafikleri "Save a graph format" bölümü ile görüntüleyin). Eğer yerel olarak bu ilk kez grafik yüklemek istiyorsanız özel bir yazılım yüklemeniz gerekir. XWEB CD'sini CD-Rom'a takın ve "Utilities" bölümünü seçin. Buradan "Graph viewer"'ı kurun. İlk olarak kurulum yolunu teyit edin ve "Start"'a basın.

🕌 Installing XWEB 3000 graphs viewer	×
Destination Directory	
C:\Program Files\XWEB 3000 graphs view	er
Required: 71 K Available: 1365316 K	Browse
Start	Exit

Prosedürün sonunda bu pencere görünecektir:

🚝 Installing XWEB 3000 graphs viewer	×
Installation was completed successfully	
100%	
OK	

Bundan böyle program bilgisayarınızın başlat menüsünde "Dixell's graphs viewer" in içinde bulabilirsiniz:

		Set Program Access and Defaults				
	1	Windows Catalog				
	*	Windows Update				
	12	Programs	, 🖻	Accessories	•	
		- 154 - 114 - 115 - 115 - 115 - 115 - 115 - 115 - 115 - 115 - 115 - 115 - 115 - 115 - 115 - 115 - 115 - 115 - 1	- 🖻	Games	+	
		Documents	• 💼	Startup	+	
a		Settings	. 🥭	Internet Explorer		
ő	2	Securitys	ं 📢	MSN		
SS	\mathcal{Q}	Search	٠ 😂	Outlook Express		
ofe	0		12	Remote Assistance		
đ	Ø	Help and Support	•	Windows Media Player		
θ	17	Run	- 23	Windows Messenger		
S.			_ 🚯	Windows Movie Maker		
No.		Log Off Admin	6	Jasc Software	•	
in o				XWEB 3000 graphs viewer	•	🌮 Uninstall
≥	0	Turn Off Computer	T			🕘 XWEB 3000 Graphs viewer 👘
	start					

İlk defa çalıştırdığınızda,bilgisayarınızın güvenlik ayarlarınıza göre yazılımı tekrar başlatmanız gerekir. Pencerenin başında mouse'unuz ile sağ tıklayarak "Allow Blocked Content"'i seçebilirsiniz.

Dixell's Graph Analyzer - Microsoft Internet Explor	rer	_BL×
File Edit View Favorites Tools Help		🥂
🔾 Back + 🐑 + 💌 😰 🚮 🔎 Search 🥎	🛧 Favorites 🛛 🔗 🚽 🍃	- 28
address 🖉 C:\Program Files\XWEB 3000 graphs viewer\gra	phs.html	Links ³⁰
To help protect your security, Internet Explorer has restricted.	cted this file from showing active content th	at could access your comp 🛛 🗙
dixel	Allow Blocked Content What's the Risk? Information Bar Help	wab
Done		

Aşağıdaki pencereyi "Yes" diyerek cevaplayınız:



🖉 Dixell's Graph Analyzer - Microsoft Ir	nternet Explorer		
File Edit View Favorites Tools He	elp		- 1
🕞 Back + 🕑 + 💌 🛃 🏠	🔎 Search 🛛 👷 Favorites	🥝 🍰 😪	
Address 🖉 C:\Program Files\XWEB 3000 gra	aphs viewer\graphs.html		•
dixzĽ	Graphs Viewer 1.1	W:2b	
	Open a graph		
			▼
Contraction of the started and			

"Open graph button"a tıklayarak , ilk olarak java virtual machine'in başlamasını teyit edin, daha sonra bilgisayarınızdan grafik dosyası tarayabilirsiniz.

Warning	- Security		
♪	Do you want to trust the signed applet distributed by "Dixell s.r.l."? Publisher authenticity can not be verified.		
	The security certificate was issued by a company that is not trusted.		
	The security certificate has not expired and is still valid.		
	More Details		
	Yes No Always		

Daha önceden kaydedilmiş grafiği kullanmak için aşağıdaki pencereyi kullanın.



3.8 ALARM MENÜSÜ

3.8.1 GEÇMİŞE DAYALI ALARMLAR

Bu fonksiyon XWEB sistemi tarafından saptanan bütün alarm olaylarını gösterir. Arama filtresi kurmak da mümkündür.

• Alarm görünümü ve filtreler

Alarm görünümüne girmek için ->"Historical" menüsünden "Alarm"'a tıklayın.

Cihaz alarm sayfası 3 ana bölüme ayrılır: Actions(eylemler), Device filter (Cihaz filtresi) ve Alarm filter (Alarm filtresi).

Actions	Devices Filter	Alarms Filter
View 💌	Typology: <-All the Typologies-> 💌	Typology: <-All the Typologies->
Update	Device: <-All the Devices->	🗖 Only Active 🔲 Last : 🔽 Days

"Alarm Filter" (Alarm filtresi) alarm derecesini ve aranacak alarmın çeşidini tanımlar.

"Device Filter" (Cihaz filtresi) tipolojiyi ve aranacak cihazın ismini tanımlar.

"Action" (Eylem) menüsü kullanıcının hangi eyleme başlayacağına karar vermesine izin verir:diske html formatında kaydedin,geçerli pencereyi gösterin veya alarmı yazdırın.

Sistem bütün alarmları otomatik olarak yükler. Kullanıcı "Actual" veya "Last" 'ı kullanarak görüntülemek istediğini filtreleyebilir ve gün sayısını göstermek için geri takabilir.

Alarm tanımı aşağıdaki tablo formatında görüntülenir.

Adr	Dev. Name	Alarm Typology	Alarm Name	Start	Stop	Ending
7	new_XR170C	no link	High Value Pb1	08/12/2004 17:39:24	08/12/2004 18:22:15	Auto
7	new_XR170C	no link	High Value Pb1	08/12/2004 14:53:28	08/12/2004 16:39:43	Auto
1	new_XJP60D	no link	High Value Pb1	08/12/2004 14:53:23		Active
1	pippo	System Alarm	No link alarm	07/12/2004 16:54:49	07/12/2004 16:55:44	Stop ACQ
1	pippo	System Alarm	No link alarm	07/12/2004 16:27:26	07/12/2004 16:41:58	Stop ACQ
1	pippo	System Alarm	No link alarm	07/12/2004 15:57:21	07/12/2004 16:13:48	Stop ACQ
1	pippo	System Alarm	No link alarm	07/12/2004 15:30:05	07/12/2004 15:45:44	Syst. Rest.

Alarm durumuna dikkat edin:

Aktif (Sütunda):	Alarm hala aktif
Stop Acg. (Sütun sonu):	Ririsi kavit aktivitesini durdurmustur
Yeniden Baslatma (sütun	Sistem birisi/birsev tarafından veniden baslatılmıstır.
sonu):	

• Bir cihazın alarm listesi dahil güncel görünümü

Alarm listesine dahil aktif alarm ile kullanıcı cihazın güncel durumu ile ilgili daha fazla ve derinlemesine bilgiyle ilgilenebilir.

Bundan dolayı eğer cihazın içindeki tanıma tıklarsanız XWEB bütün kontrolörlerin bilgilerini gösteren anlık sayfa yükleyecektir.

Alarm listesini yazdırma

Dixell logosu altında alarm sayfasının üst köşesine yerleşmiş "Action" menüsünden "Print"'i seçin Müşterinizin bilgisayarından yazıcıyı seçmek ve yapılandırmak için işletim sistemi yapısını kullanın ve daha sonra yazdırmayı ilerletin.

3.9 **IZINLER**

"Configuration" dan menüsünden "Users" a erişebilirsiniz.Bu ünitenin doğru fonksiyonlanmasını korumak için çok önemli bir bölümdür.Diğer kullanıcıların hesaplarını kurabilirsiniz ve XWEB ile izni onaylayabilirsiniz. İzinler yanlışlıkla olan sistem hasarlarını ve güvenlik açıklarını önlemek için güçlü bir araçtır.

Users						
Туре	User	Password	Enabled	Action		
Administrator 💌	Admin	*****	V	Modify Cancel Edit		
				Crea		

Kullanıcıya salt okunur imtiyazlar ve diğerini sistem hareketini değiştirme kabiliyeti için oluşturmasını şiddetle tavsiye ederiz. Üçüncü kullanıcı alarm kurulumu menüsü veya cihaz ekleme /silme vb. kritik sistem hareketleri ile etkileşim yapmak için yönetici olmak zorundadır.

Varolan kullanıcıyı değiştirmek için doğru ismi ve şifreyi koymanız gereklidir (kutunun içine tıklayarak),daha sonra "Modify" a tıklayın. Varsayılan yapılandırma bir yöneticiden meydana gelir.



Ünite ile ilgili kullanıcıya etkileşimine izin vermek için, To allow a user to interact with the unit, ona doğru hakları devredin.bunu yapmak için uygun izni işaretle / işaretlemeyin.Prosedürün sonunda "apply" tuşuna basarak değişiklikleri teyit edin.

3.9.1 KULLANICILARI YÖNETME

Kullanıcıyı 3 farklı yolla karşılıklı etkileyebilirsiniz:

- İzni ayarlama.
- Kullanıcıyı devre dışı bırakma (Üst sağ köşedeki kutuyu işaretleyerek)
- Hesabı ve şifreyi değiştirme.

3.10 ARAÇLAR BÖLÜMÜ

XWEB kullanıcıya hem izleme ünitesi olarak hem de RS 485' bağlanmış cihazların yönetimi ile yardımcı tüm faydalı araçlara sahiptir. "Tools" menüsüne tıklayarak kullanmaya başlayabilirsiniz

3.10.1 VERİ GÜNLÜĞÜ DURUMU

En önemli araçlardan bir tanesi de "Data log status"dur. Data değerlerini kaydetmek için Bu pencere mevcut değerlerini depolamak için ayrılan bellek miktarı ile ilgili önemli bilgiler verir. "Log" değeri bir yüzde tarafından takip edilen şu andaki kullanılan hafızadır. XWEB son kaydedilen değerden geri depolanan verilerin süresinden başlayarak gün / saat olarak ifade edilen bir tahmin verecektir.Arşiv FIFO formatındadır, böylece ilk veri (en eskisi) aynı zamanda üzerine yazılan ilk veridir.Bu kayır süresini uzatmak için hangi değerleri kaydetmeniz gerektiğine karar verebilirsiniz.Bunu yapmak için aşağı kayan menüden "Configuration" -> "Devices" 'a tıklayın ve bir kontrolör seçin.Bu noktada kaydetmek istemediğiniz bütün değerlerin işaretinin onayını kaldırın. Aşağıdaki örnekte DI "Defrost Start" gösterilmiş ama kaydedilmemiştir.

Digital Input		
Name	Sh.	Rec.
Defrost Start	٢	
Generic DI		•

3.10.2 RS 485 TESTİ

RS 485 hattı üzerinde test yapmak mümkündür "RS 485"'e tıklayın. Aşağıdaki pencere görünecektir:

Modbus Comunication Statistic					
Adr	Name	Tx	Rx	Perc.	Test
1	new_XJP60D	1196	1002	83%	<u>Test</u>
2	new_XJP60D	1013	843	83%	<u>Test</u>
3	new_XJP60D	1006	838	83%	<u>Test</u>
4	new_XJP60D	1006	838	83%	<u>Test</u>
5	new_XJP60D	1005	833	82%	<u>Test</u>
6	new_XJP60D	1009	838	83%	<u>Test</u>
7	new_XR170C	2372	2196	92%	<u>Test</u>
Update Reset					

"Test"'e tıklayarak XWEB seçilen kontrolöre veri paketi göndermeye başlar. Gönderilen veri paketi sayısına bağlı olarak yüzde 3 farklı renkte gösterilir: kırmızı (kötü bağlantı),sarı (ortalama bağlantı), yeşil (iyi bağlantı).Bu araç RS 485 kablolamasında problem olup olmadığının keşfedilmesi için çok faydalıdır.

3.10.3 SERVER DURUMU

"Tools" tan -> "Server Status" a tıklayın. Bu pencere size XWEB durumu ile ilgili önemli bilgi verir. Eğer bazı hatalar varsa, bu bölümde görüntülenecektir. Kullanıcı bu pencereye aynı zamanda ana sayfadan da erişebilir. "Server Status" etiketi size şimdiki durumu gösterir. Eğer hata varsa, küçük bir simge görünecektir. Ona tıklayarak rapor penceresi görünecektir.

	Server
Server:	Linux
Resources:	Ram 96% Flash 38%
IP Address:	192.168.0.151
Data Log:	0.0%
Data Reading:	Active
Data Recording:	Not Active
Alarm Sending:	Active
Last Connection:	22/06/2006 10:16:52
Last User:	dixell
Server Status:	ок

Server without errors

	Server
Server:	Linux
Resources:	Ram 96% Flash 38%
IP Address:	192.168.0.151
Data Log:	0.0%
Data Reading:	Active
Data Recording:	Not Active
Alarm Sending:	Active
Last Connection:	22/06/2006 10:16:52
Last User:	dixell
Server Status:	Δ

Server with errors

3.10.4 MESAJ DURUMU

"Tools"'dan -> "Message status"'e tıklayın.Bu pencereler XWEB'in göndermesi gereken bütün sıradaki mesajların durumunu gösterir. Eğer server mesaj göndermede başarısız olursa, bir hata ile gösterilir.

3.11 BİLGİ MENÜSÜ

3.11.1 SISTEM VERSIYONU

"About" altmenüsünde sistem sürümü yer alır:

http://1	92.168.0.151	×
<u>.</u>	Xweb500 V1.0 (Dixell S.p.a.) www.dixell.com dixell@dixell.com	
	ОК	

Yukarıdaki görüntüde sistem sürümü 1.0'dır.

3.11.2 SISTEM GÜNCELLEMESI

XWEB'in en önemli özelliklerinden biri modem bağlantısı veya yerel Ethernet kablosu ile sistemi güncelleyebilmektir.Güncelleme prosedürü sadece yönetici tarafından yönetilebilir.Bu kullanıcı "Information"'dan -> "Update" menüye tıklamak zorundadır. Standart tarama pencereleri görünecektir.Uygun dosyayı seçin ve "open"'a basın.Bu prosedür 5 ile 10 dakika sürebilir.Bu period sırasında sistem izleme fonksiyonlarını durdurur. Dixell S.r.I.size yeni yazılım sürümü çıktığında temin edecektir.

GÜVENLİK VE İZİNLİ KULLANIM

Lütfen aşağıda yazılanları dikkatlice okuyun.Güvenliğiniz bu basit kurallara bağlı olabilir.Üniteyi herhangi bir hasardan korumak için yazılan her cümleye dikkat etmenizi şiddetle tavsiye ederiz.

- Elektriksel hasarlardan kendinizi ve bilgisayarınızı korumayı unutmayın.Bütün elektrikli cihazların bağlantılarını bitirene kadar XWEB kapalı konumda olmalıdır.
- Güç kaynağını vermeden önce, bağlanacağınız besleme voltajından emin olmak için teknik özellikleri okuyun.
- Cihaz sadece kullanma kılavuzunda veya cihazın üstünde işaretlenen belirtilen tipte güç kaynağına bağlanmalıdır. Eğer kurulum sitesinizde güç kaynağının tipinden emin değilseniz, cihaz satıcınıza veya yerel firmaya danışınız.
- Güç kaynağı kablosu, üzerine basılmayacak olması muhtemeldir ya da üzerine yerleştirilen öğeler tarafından ezilmeyecek veya onlara karşı olmadığını yönlendirilir olmalıdır, fişlere,priz yuvalarına ve cihazdan çıkan kablolara özellikle dikkat edin.
- Eğer çok düşük veya dondurucu sıcaklık ortamında kullanılıyorsa cihaz fonksiyonnlarını uygun bir şekilde yerine getirmeyebilir.İdeal ortam sıcaklığı +5°C'dır (41°F).
- Cihaz radyatör,ısı kaydedicileri gibi ısıtıcı kaynaklarından uzakta yerleştirilmiş olmalıdır.
- Nesnelerin düşmemesi için ve muhafazanın içinden sıvı dökülmemesi için dikkat edilmelidir.
- Muhafazayı asla kaldırmayın. Eğer iç kısımdaki parçalara yanlışlıkla dokunulursa, ciddi elektrik şoku oluşabilir.
- Kabini temizlemek için boya,tiner,benzin vb. uçucu çözücü kullanmayın. Temiz ve kuru bez ile temizleyin.
- Kullanıcı kullanma kılavuzunda yer almayan şekilde cihazı tamir etmeye çalışmamalıdır. Diğer tüm servis işlemleri için yetkili servis personeline başvurulmalıdır.

3.12 SİSTEM ÖZELLİKLERİ

(SADECE DIN MODELLERİ İÇİN)

Genel	
Ölçüler (özel durumda)	175 (w) x 110 (h) x 60 (d) (mm)
Güç kaynağı	110÷230 VAC 50~60Hz.
Güç tüketimi	15 W
Güvenli Çevre	
Sıcaklık aralığı	yukarı +0°C – 60°C (32°F – 104°F)
Nem	20% ve 85% arasında
(S	ADECE COOLMATE MODELLERİ İÇİN)
Caraal	

Gener	
Ölçüler (özel durumda)	230 (w) x 210 (h) x 87 (d) (mm)
Güç kaynağı	230 VAC 50~60Hz or 110VAC 50~60Hz modele bağlı olarak
Güç tüketimi	20 W
Güvenli Çevre	
Sıcaklık aralığı	yukarı +0°C – 60°C (32°F – 104°F)
Nem	20% ve 85% arasında

4 EKLER

- EK A: CİHAZIN GELİŞMİŞ BÖLÜMÜ
- EK B: SÖZLÜK
- EK C: DONATILAR
- EK D: GPRS BAĞLANTISI (sadece DIN için)



EK A : CİHAZIN GELİŞMİŞ BÖLÜMÜ

Bu bölümde cihazınızın nasıl fabrika ayarlarına uyarlandığını açıklayacağız.Her bir alanı derinlemesine değil sadece ana bölümlere işaret edeceğiz.Sayfanın birçok satıra bölündüğüne dikkat ediniz. Her bölüm cihazın kendi içinde belirli fonksiyonları uyarlar.

Bu bölüme erişebilmek için lütfen veri okuma ve kaydını durdurun,daha sonra menüden aşağıya doğru"Configuration"->"Devices" 'a gidin.Burada "Actions"'ı seçerek aşağıya kayan menüden "Devices" ile uygun kontrolörü seçin.

"Analog Input" bölümü cihazın kullandığı bütün analog girişlerini gösterir.Bu değerler ondalık veya tamsayı olarak görüntülenebilinir, elbette XWEB ve cihaz ile aynı ölçüm birimini seçmeniz gereklidir. "-I" soneki eğer tamsayı olarak görüntülemek istiyorsanız varsayılan değer ondalıktır demektir.Derece ve fahrenhaytta da aynıdır. "-F" soneki fahrenhayt anlamına gelir.

Uyarı: ondalık/tamsayı veya °C/°F yapılandırılması cihazların gerçek ayarlarına göre seçilmelidir.

Analog Input			Set Point		
Name	Vis.	Order	Name	Vis.	Order
Probe	V	0	Set		0
Probe(Int - °F)		0	Set (°F)		0
			Set (Int)		0

"Dijital Giriş" satırı belirli dikkat ister. Burada bulduğunuz değerler varsayılan fabrika ayarlarıdır,dolayısıyla cihaz kurulumunda değişiklikler yaptıysanız bu menüde de aynı değişikliklerin uygulanması istenir.Bu çok önemlidir çünkü XWEB içine kaydedilen değerler cihazın EEPROM'undaki ile aynı olmalıdır. Örneğin cihazın içindeki bazı diğer değerler "Generic Alarm"'ı değiştirmek Advanced sections içinde işaretli değeri bırakmak yerine yapılan ortak hatadır, XWEB, generic (jenerik) alarm olmasa bile size anahtar değişiklik durumu ile ilgili her zaman alarm gönderecektir.

Digital Input				
Name	Vis.	Order		
Defrost Start		0		
Generic DI	V	0		
Generic Alarm		0		
Generic DI		0		
Defrost Start		0		
Generic Alarm		0		

"Device Status" bölümü cihazları istediğiniz şekilde değiştirmenize izin verir,elbette XWEB ve cihazların değerleri aynı değerlerle ayarlanmış olmalıdır.

Device Status				
Name	Vis.	Order		
On / Off		0		
Digital Input	V	0		
Defrost		0		

"Commands" satırı çok önemlidir.Diğer bölümde önceden işaretlediğiniz aynı değerleri işaretlemeniz gereklidir. Cihazlardan XWEB'e komutlar göndermek için bu gereklidir. Çünkü örneğin "Generic Alarm"'ı "Ausiliary"'ye "digital Resources" bölümünde değiştirdiğinizde, XWEB'te çıkışları açıp kapamak için (turn on/turn off) "Commands" bölümünde "Aux off" ve "Aux on" 'u işaretlemeniz gerekir.Elbette bu tarz değişiklikleri kontrolörlere yaptığınız her değişiklik için yapmanız gereklidir.

EK B : SÖZLÜK

С

Cable (Kablo) - Aktarma orta büyüklükte bakır kablo veya koruyucu kapak ile sarılmış fiber optik **Client/Server** (Müşteri/Server)- Bir veya daha fazla dosya serverları hizmet sağlar,ağ yönetimi,uygulaması ve iş istasyonları için merkezi veri depolama gibi (müşteriler)

CSMA/CD - Carrier Sense Multiple Access / Collision Detection (Taşıma hassasiyetli çoklu erişim/çatışma tespiti taşıyıcı için hangi cihazların veri aktarımına hazır olduğuna dair kanalda ilk kontrolü yapan ağ erişim methodudur. Eğer hiçbir taşıyıcı algılanmıyorsa cihaz aktarma yapabilir. Eğer iki cihaz aynı anda aktarma yapıyorsa, çatışma oluşur ve her bir bilgisayar geri çekilir ve yeni bir aktarmaya girişmeden anlık zamanı bekler. Ethernet tarafından kullanılan erişim methodudur.

Coaxial Cable(Koaksiyel kablo) – Kablo, merkezinde izolasyon için plastik katman ve örgülü metal dış kalkan çevrili tek bir bakır iletkenden oluşur.

Concentrator (yoğunlaştırıcı)- Kablolar için iş istasyonlarından,serverlardan ve dış kenarlardan merkezi bağlantı noktası sağlayan cihazdır. Birçok yoğunlaştırıcı aldıkları elektrikli sinyali yükseltme kabiliyetine haizdir.

Ε

E-mail – Uzaktaki bilgisayara ana bilgisayardan elektronik posta gönderilir. **End User** (Son kullanıcı)- İş istasyonunda kişi uygulamalarına başvurulur.

F

File Server (Dosya server) – Ağa bağlanan bilgisayar birincil dosyaları/uygulamaları içerir ve ağdaki diğer bilgisayarlarla istenildiğinde paylaşır. Eğer dosya server sadece bu amaca yönelik ise, müşterinin/serverın ağına bağlanır.Müşterinin/serverın ağına örnek Novell Netware'dir. Noktadan noktaya bağlanan bütün bilgisayarlar dosya server olma yeteneğine sahiptir.Noktadan noktaya ağa iki örnek LANtastic ve Windows for Workgroups'tur.

ISP (Internet Service Provider) (Internet Servis Sağlayıcı) – İnternet erişimini sağlayan firma.

Μ

Modem (Modülatör/Demodülatör) – Dijital ve analog sinyallere dönüştüren cihazlar. Modemler bilgisayar verilerinin (dijital) ses dereceli telefon hattı üzerinden (analog) aktarılmasına izin verir.

P

PCMCIA – Birçok dizüstü bilgisayarda bulunan bir genişletme yuvası.

Point-to-Point (Noktadan noktaya) – Bir ağ içinde iki nesne arasında doğrudan bağlantı.

Ports (Portlar)- Kablo için bağlantı noktası.

Protocol(Protokol) –Cihazların ağdaki bilgi alışverişini nasıl yürüttüklerine dair kurallar ve sözleşmeler le ilgili .



RAM (Random Access Memory) (Rasgele erişim belleği)- Verilerin ve programların geçiçi olarak kaydedildiği bilgisayarın çalışan hafızasıdır. Bilgisayar açıkken RAM sadece bilgi saklar.



Speed of Data Transfer (Veri transfer hızı)- Genellikle saniyeye göre megabit olarak ölçülen bilginin ağda dolaştığı orandır.



Workstation(İş istasyonu) - Kullanıcıların ağdaki kaydedilen yazılımla etkileşimde bulundukları ağa

EK : D GPRS BAĞLANTISI (SADECE DIN İÇİN)

GPRS bağlantısı ve diğer ilgili tüm servisler mobil operatörünün ayrıcalıklı hizmetidir. Operatör seçiminde ve

fiyat planında akılda tutulması gerekenler şunlardır:

- Mobil ağ tarafından XWEB'e tayin edilen IP adresi genel olmak zorundadır,sadece buy olla XWEB internetten ve DDNS servisinden görünecektir.
- Düz bir plan seçin, zamanı değil hacmi hesaplayan: veri alışverişinde parameter ve grafikler için istişare birkaç megabayttır ve bağlantının her zaman açık olması tercih edilir,dolayısıyla XWEB'i her zaman hazır halde tutabilirsiniz.
- XWEB kurulum alanı için seçilen operatörün kapsama alanı ve sinyal kalitesini kontrol edin.

XWEB kullanımını planlayın: GPRS bağlantısı GSM modemden (9.6 kb / s) daha verimli olmasına rağmen, maksimum hız limiti 40 kb/s'dır.(XWEB'ten we tarayıcısına indirin)

	Yükleme (kbit/s)	İndirme (kbit/s)	
3R2T	60	40	10 ve CS-4 Sınıf

Bundan dolayı, görüntüler gönderme, çoklu kullanıcılara XWEB'a aynı zamanda anlık erişim sağlama gibi düzenlemeleri içeren çok geniş miktarlı veri yüklemesini mümkün olduğunca sınırlayın.

Mobil ağ XWEB'e zamanla değişen dinamik IP adresleri belirler. (eğer fiyat planı ile static IP seçmezseniz).XWEB DDNS'i yönetir, bazı operatörlerin ücretsiz sunduğu mobil ağ tarafından atanan belirli bir isim ile (hostname) ile uyumlu IP güncellemeye ve saklamanıza olanak tanır. Her XWEB için, , ve bir tanesi için DNS Dinamik operatörleri için hesap oluşturun (DynDNs,ChangeIP,NoIP) ve XWEB'e system adı atayın(örneğin. Myxweb01.homeip.net).Bu yolla XWEB IP'leriniz değişse bile Myxweb.homeip.net'e her zaman erişeceksiniz.

Örnek

1) Antene bağlanın ve operatörünüzün SIM kartını takın.



 XWEB ana menüsünden "Configuration→System"'i seçin.. "Modem Setup"ı seçeceğiniz yerde bir pencere görünecektir. Gösterilen pencerede yandaki resim görünecektir.Modemi dahili olarak ayarlayın("dahili GSM").
 "Dahili modem"den çağrıları etkinnleştirin.Harici modem seçimi ayarlanmamış olmalıdır.







KAMER SOGUTMA SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ. Dolapdere Cad. No:87 Şişli/Istanbul TÜRKİYE Tel: +90 212 255 11 11 Fax: +90 212 253 46 25 Web: <u>http://www.kamersogutma.com</u> E-mail: <u>info@kamersogutma.com</u>