

B2TX

KULLANMA KILAVUZU

01.12.2015

İÇİNDEKİLER

İçindekiler.....	1
Giriş	3
Uyarılar ve Öneriler.....	3
Cihazın Görünümü	3
Önden Görünüm.....	3
Arkadan Görünüm	4
Kutu İçi Görünüm	4
Cihazı Açma / Kapama	5
İlk Kullanım.....	6
Yeni Kurulum	6
Yedeği Geri Yükleme	6
Giriş Menüsü	7
Ana Menü.....	8
Ayarlar Menüsü	9
Operatörler	9
Tarih – Saat	9
Yazıcılar	10
Yazıcı Şablonları	10
Yazıcı 1 ve 2	10
Depolama Aygıtı Yazıcısı	10
Değişkenler	10
Donanım	11
Kablosuz Ağ	11
Kablolu Ağ.....	11
Seri Port 1 ve 2	12
Depolama Aygıtları	12
Klasör Adı:.....	12
Windows Ağ Paylaşımı.....	12
SFTP Sunucu	12
Yedekleme ve Sıfırlama.....	13
Dil ve Giriş.....	13
Yazılım Güncelle.....	13

Hakkında	14
Uygulama Ayarları	15
Ortak Uygulama Ayarları.....	15
Sorular	15
Hesaplanan Değer	15
Sabit Değer	16
Bilgi Mesajı	16
Web Sunucu	16
Araç Tartım Uygulamasına Özel Ayarlar	16
Kamera	16
Kamera 1 – 4.....	16
Plaka Tanıma	17
Trafik IşığI	17
ERTE Sync	17
Araç Tartım Uygulaması	18
1. Tartım.....	18
2. Tartım.....	18
Tek Tartım	18
Kayıtlar	19
Raporlar	20
Basit Tartım Uygulaması.....	22
Tek Tartım	22
Toplam Tartımı.....	22
Kayıtlar	23
Raporlar	24
Basit Tartım (Etiketleme) Uygulaması	26
Kamera Özelliği	27
Hesaplanan Değer Özelliği	28
Sabit Değer Özelliği	29
Sorun Giderme	30
Cihazımın AÇMA/KAPAMA düğmesi açık ama çalışmıyor.....	30
Yönetici şifresini unuttum.....	30
CİHAZIM DONDU	30
Teknik Özellikler	31

GİRİŞ

B2TX çeşitli tartım uygulamalarınızı gerçekleştirebileceğiniz bir tartı aletidir.

İçinde onaylı bir tartı göstergesi (ERTE B2) ve uygulamanızı çalıştıran bir işletim sistemi (Android®) bulunur.

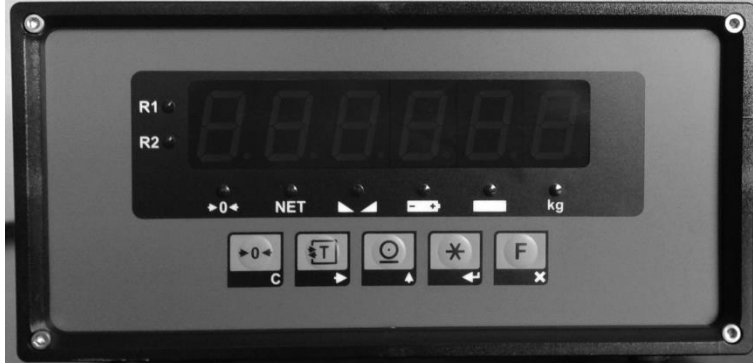
Cihazı kullanmanız için monitör, klavye, fare ve yazıcı bağlamanız yeterlidir.

UYARILAR VE ÖNERİLER

- Cihazınızı topraklı elektrik şebekesine bağlayın
- Cihazınızın ve cihazınıza bağladığınız diğer cihazların elektrik sorunlarında bozulmasını engellemek için uygun boyutta kesintisiz güç kaynağı kullanın
- Cihaz yakınında motor gibi elektrik akımının stabilitesini bozan cihazlar çalıştırmayın
- Cihazın USB portlarını kullanarak mobil aygıtlarınızı şarj etmeyin, yazıcı, klavye, fare, ağ adaptörü, usb bellek gibi uygulamanızın gerektirdiği aygıtlar dışında aygıt bağlamayın (USB hub kullanabilirsiniz fakat hub'ın kendi güç adaptörü olması önerilir)
- Cihazınızdan tam verim almak ve olası sorunlara sebebiyet vermemek için bu kılavuzu okuyun

CİHAZIN GÖRÜNÜMÜ

ÖNDEN GÖRÜNÜM



CİHAZI AÇMA / KAPAMA

CİHAZI AÇMAK İÇİN:

- Elektrik bağlantısını yapın
- AÇMA/KAPAMA düğmesini kullanarak açın
- Cihaz açılırken bekleyin (Yaklaşık olarak 15 saniye sürer)

CİHAZI AÇMA/KAPAMA DÜĞMESİ İLE KAPATMAK İÇİN:

- AÇMA/KAPAMA düğmesini kullanarak kapatın
- Bunu yapınca monitör ile tartı göstergesi kapanır fakat işletim sistemi cihaz içindeki pili kullanarak düzgün şekilde kapanmaya başlar.
- İşletim sisteminin kapanması 5 saniye kadar sürer.
- Eğer cihazınızı tekrar açmak istiyorsanız bu süre geçinceye kadar bekleyin, sonra açın

CİHAZINIZ AÇIKKEN ELEKTRİK KESİLİRSE:

- Bu durumda cihazınız AÇMA/KAPAMA düğmesi ile kapatılmış gibi düzgün şekilde kapanmaya başlayacaktır

İLK KULLANIM

CİHAZIN TARTI KALİBRASYONUNU YAPMAK İÇİN:

- Tartı kalibrasyonu monitör, klavye, fare gibi aygıtların bağlantısı yapılmadan sadece yük hücresi kablosu ve güç kablosu takılarak, yazılım kurulumundan önce veya sonra yapılabilir
- Kalibrasyon için B2 Kurulum dokümanına başvurun

Cihazınızın güç kablosu, yük hücresi, monitör, klavye ve fare bağlantılarını yapınız. Cihazı AÇMA/KAPAMA düğmesiyle açın. Ekrana sırasıyla açılış logosu ve animasyonu gelecektir. Açılış 1 dakika kadar sürebilir, bekleyin. Kurulum menüsü ekrana gelecektir. Şimdi yeni kurulum yapabilir veya daha önceki bir yedeğinizi geri yükleyerek devam edebilirsiniz.

YENİ KURULUM

- Yeni kurulum yap'ı seçip, TAMAM'ı tıklayın.
- Giriş menüsü ekrana gelecektir.

Yeni kurulumda YÖNETİCİ isimli yönetici olan şifresiz (BOŞ) bir operatör otomatik olarak oluşturulur.

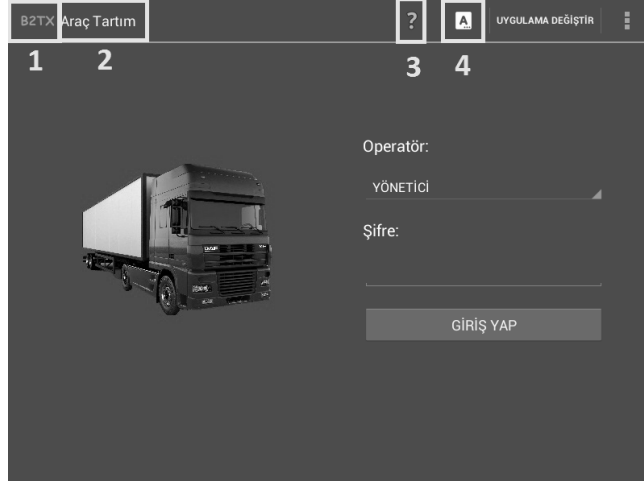
YEDEĞİ GERİ YÜKLEME

Yedeği geri yüklemek için cihazın daha önce manuel ya da otomatik olarak yedeklenmiş olması gerekmektedir.

- Yedeği geri yükle'yi seçip, TAMAM'ı tıklayın.
- Depolama aygıtını seçin
- Seçtiğiniz depolama aygıtındaki bulunan yedekler en yakın tarihli en üstte olacak şekilde listelenir
- Yedeği seçin ve GERİ YÜKLE'yi tıklayın.

Not: Depolama aygıtı olarak Windows® Ağ Paylaşımı veya SFTP Sunucu'yu kullanmak istemeniz halinde ağ ayarlarını menüden yapabilirsiniz.

GİRİŞ MENÜSÜ



1. Logo
2. Uygulama adı
3. Kılavuz
4. Dil

ANA MENÜ



1. Menü Butonu
2. Tartı Göstergesi
 - a. Sıfırlama Butonu
 - b. Dara Al Butonu
 - c. Dara Çık Butonu
 - d. Elle Dara Butonu
3. ÇIKIŞ/KAPATMA Butonu
4. Pil Göstergesi
5. Tarih-saat

UYGULAMADAN ÇIKIŞ YAPMAK İÇİN:

- ÇIKIŞ/KAPATMA butonuna tıklayın
- Çıkış'ı tıklayın

BAŞKA MENÜLERDEN ANA MENÜYE DÖNMEK İÇİN 3 YOL BULUNMAKTADIR:

1. Ekranın sol üstündeki logoya ana menüye dönene kadar tıklamak
2. Klavyeden ESC tuşuna ana menüye dönene kadar basmak
3. Klavyeden ALT+ESC tuşlarına birlikte basmak

Not: Pil göstergesini sürekli kontrol ediniz. Boşsa ve şarj olup dolmuyorsa servise bildirin ve yenisi ile değiştirin. Çünkü pil cihazınızın ve verilerinizin güvenliği için gereklidir. Pilde sorun varsa cihazı **ASLA AÇMA/KAPAMA** düğmesiyle kapatmayın. Ana menüden ÇIKIŞ/KAPATMA butonu ile kapatın, cihaz kapandıktan sonra AÇMA/KAPAMA düğmesini kapalı konuma getirin.

AYARLAR MENÜSÜ

Ayarlar menüsüne girmek için ana menüdeyken önce Menü butonuna sonra Ayarlar'ı tıklayın.

Not: Ayarlar menüsüne sadece yönetici yetkisine sahip operatörler girebilir.

Ayarların yapısı şu şekildedir:

- Uygulama Ayarları (Uygulamaya özel ayarları içerir)
- Operatörler
- Uygulamalar – (Bu menüden uygulamaları seçebilirsiniz)
- Tarih-Saat
- Yazıcılar
- Donanım
 - Ekran
 - Ekran Kapanma Süresi
 - Kablolu Ağ
 - Kablosuz Ağ
 - Seri Port 1
 - Seri Port 2
- Depolama Aygıtları
- Yedekleme ve Sıfırlama
- Dil ve Giriş
- Yazılım Güncelle
- Hakkında

OPERATÖRLER

Bir operatörün yönetici olması her şeye yetkisi olduğunu belirtir. Yönetici olmayan operatörler ayarlar menüsüne giremez. Diğer yetkiler uygulamaya göre değişiklik gösterebilir ve Uygulama Ayarları menüsünden değiştirilebilir.

TARİH – SAAT



TARİHİ AYARLAMAK İÇİN:

- Tarihi ayarlayın'ı tıklayın
- 1 ve 2 ile gösterilen alanlara tıklayarak (tıklayıp bırakmadan aşağı-yukarı sürükleyerek de yapabilirsiniz) veya 3 ile gösterilen takvim alanından seçerek (farenizin tekerleğini de kullanabilirsiniz) tarihi ayarlayın
- Tamamlandı'yı tıklayın

SAATİ AYARLAMAK İÇİN:

- Saati ayarlayın'ı tıklayın
- 1 ve 2 ile gösterilen alanlara tıklayarak (tıklayıp bırakmadan aşağı-yukarı sürükleyerek de yapabilirsiniz) saati ayarlayın ve Tamamlandı'yı tıklayın

YAZICILAR

YAZICI ŞABLONLARI

Yazıcı çıktınızın formatını belirtir. Yazıcı ile uyumlu şablon seçilmelidir. Cihazınız içinde çeşitli yazıcılara uyumlu şablonlarla gelir. Cihazınızın desteklemediği yazıcılar için şablonlar sonradan cihaza aktarılabilir. Yazıcı desteğiyle ilgili firmamızla iletişime geçebilirsiniz.

YAZICI ŞABLONLARINI İÇERİ/DIŞARI AKTARMA:

- Bir depolama aygıtından cihazınıza şablon aktarmak için kullanılır
- Yazıcı şablonlarını içeri/dışarı aktar'ı tıklayın
- İstedığınız depolama aygıtına tıklayın
- Bekleyin, bu işlem zaman alabilir
- İşlem tamamlanınca ekranda bir mesaj belirecektir
- Yazıcı şablonları depolama aygıtında KLASÖR_ADI/printer klasöründe bulunur

İÇERİ AKTARILAN YAZICI ŞABLONLARINI SİLME:

- Cihazınızın içine sonradan aktarmış olduğunuz şablonları silmek için kullanılır

YAZICI 1 VE 2

Bu yazıcılar USB veya RS-232 ile bağladığınız yazıcılardır. Yazıcınıza uygun şablonu ve portu seçiniz.

DEPOLAMA AYGITI YAZICISI

Bu yazıcı sayesinde USB gibi bir depolama aygıtına çıktınızı bir dosya olarak kaydedebilirsiniz. Şablon ve depolama aygıtını seçiniz. Çıktınız depolama aygıtında KLASÖR_ADI/printout/tarih_saat.txt olarak kaydedilir. (Ör. terminal/printout/20130820_130500.txt)

DEĞİŞKENLER

Yazıcı çıktılarını oluşturan bazı değişkenleri buradan değiştirebilirsiniz.

BAŞLIK:

- Yazıcı çıktısının üstünde yer alan kısımdır
- Alana bir satırdan fazla olabilecek şekilde başlığı girin
- Buraya girilen başlığın yazıcı çıktısındaki görünümü seçilen şablona bağlıdır

ALTBİLGİ:

- Yazıcı çıktısının altında yer alan kısımdır
- Alana bir satırdan fazla olabilecek şekilde altbilgiyi girin
- Buraya girilen altbilginin yazıcı çıktısındaki görünümü seçilen şablona bağlıdır

KAĞIT UZUNLUĞU:

- Anlamı yazıcı şablonuna göre değişebilmekle beraber EPSON LX-300+II yazıcı şablonu için 1/6 inç cinsindedir
- Kağıt uzunluğunu hesaplamak için kağıdın bir kesim yerinden bir kesim yerine kenardaki delik sayısını 3 ile çarpın
- Ör. Delik sayısı 8 ise $8 \times 3 = 24$ girilmelidir

DONANIM

KABLOSUZ AĞ

Bu menüden opsiyonel kablosuz ağ adaptörünün ayarlarını yapabilirsiniz. Kablosuz ağ adaptörünün ayarlarını yapmadan önce cihazın boş usb portlarından birine takın.

KABLOSUZ AĞA BAĞLANMAK İÇİN:

- Yukarıda KAPALI olan butona basın ve AÇIK olmasını bekleyin
- Bir süre sonra bulunan kablosuz ağlar aşağıda listelenecektir
- Kablosuz ağınızın ismini listede bulun ve üstüne tıklayın
- Şifrenizi girin ve Bağlan'ı tıklayın
- Bir süre sonra listede ağın isminin altında Bağlandı yazısı görünecektir
- Bu yazıyı göremezseniz şifreyi yanlış girmiş olabilirsiniz

KABLOLU AĞ

Bu menüden opsiyonel kablolu ağ adaptörünün ayarlarını yapabilirsiniz. Kablolu ağ adaptörünün ayarlarını yapmadan önce cihazın boş usb portlarından birine takın.

KABLOLU AĞA BAĞLANMAK İÇİN:

- Kablolu Ağı Kullan'ı tıklayın
- Bir süre sonra Bağlandı yazısını göreceksiniz
- Gelişmiş ayarları Gelişmiş Yapılandırma'yı tıklayarak yapabilirsiniz

SERİ PORT 1 VE 2

Bu menüden opsiyonel izolasyonlu RS-232 ve RS-485 portlarının ayarlarını yapabilirsiniz. Seri portları 2 adet RS-232, 2 adet RS-485 veya 1 adet RS-232 1 adet RS-485 olacak şekilde kullanabilirsiniz. Uygulamanıza göre iletişimin şekliyle ilgili isteklerinizi firmamıza bildirebilirsiniz.

DEPOLAMA AYGITLARI

Bir depolama aygıtı cihazınızdan dışarıya veya cihazınızın içine veri aktarımı yapabileceğiniz bir aygıttır. Bu veri aktarımı yedekleme, çıktı alma, yazılım güncelleme, yazıcı şablonları yükleme şeklinde olabilir.

DESTEKLENEN DEPOLAMA AYGITLARI:

- USB Bellek
- SD Hafıza Kartı
- Windows Ağ Paylaşımı
- SFTP Sunucu
- USB İç Hafıza

KLASÖR ADI:

- Depolama aygıtının en tepesindeki klasörün adıdır
- Varsayılan olarak *terminal* dir

WİNDOWS AĞ PAYLAŞIMI

Yerel ağdaki bir Windows® ağ paylaşımını depolama aygıtı olarak kullanabilirsiniz.

WİNDOWS® AĞ PAYLAŞIMINA BAĞLANMAK İÇİN:

- Öncelikle kablolu veya kablosuz ağ bağlantısını yapın
- Adres olarak bilgisayarda paylaşım açtığınız klasörün adını ve bilgisayarın ip adresini girin (Ör. 192.168.1.100/Users/Murat/Desktop)
- Kullanıcı adı ve şifrenizi de girin
- Bağlantıyı test et'i tıklayın ve bekleyin
- Bir süre sonra bağlantının başarılı olduğu mesajını alacaksınız
- Bağlantı yapılamazsa önce ağ bağlantı durumunuzu sonra girdiğiniz bilgileri kontrol edin

SFTP SUNUCU

İnternetteki bir SFTP sunucuyu depolama aygıtı olarak kullanabilirsiniz.

SFTP SUNUCUYA BAĞLANMAK İÇİN:

- Öncelikle kablolu veya kablosuz ağ bağlantısını yapın
- Adres olarak sunucu ismini ya da ip adresini yazın (Ör. www.erte.com.tr veya 192.168.1.100)
- Kullanıcı adı ve şifrenizi de girin
- Bağlantıyı test et'i tıklayın ve bekleyin

- Bir süre sonra bağlantının başarılı olduğu mesajını alacaksınız
- Bağlantı yapılamazsa önce ağ bağlantı durumunuzu sonra girdiğiniz bilgileri kontrol edin

YEDEKLEME VE SIFIRLAMA

Cihazınızın bozulması durumunda verilerinizin kaybolmaması ve zarara uğramamak için lütfen düzenli olarak cihazınızı yedekleyiniz. Yedekler depolama aygıtında KLASÖR_ADİ/backup klasörüne kaydedilir.

YEDEKLEME:

- Depolama aygıtı seçin ve YEDEKLE'yi tıklayın

SIFIRLAMA:

- Sıfırlama işlemi sonrasında cihazınız satın aldığınız zamanki ilk haline döner
- Bu işlem sırasında tüm verilerinizi kaybedeceğiniz için önce cihazı yedeklemenizi öneririz
- Bu işlem sonrasında cihazınız yeniden açılacaktır
- Sıfırlama esnasında cihazınızın gücünü kesmeyiniz

OTOMATİK YEDEKLEME:

- Otomatik yedekleme açık olduğunda seçmiş olduğunuz depolama aygıtlarına yedekleme işlemi arka planda gerçekleşir
- Otomatik Yedekleme Depolama Aygıtları'nı tıklayarak hangi depolama aygıtlarına yedekleme yapılacağını seçebilirsiniz
- Her ne kadar otomatik yedekleme açık olsa da sıfırlama gibi işlemlerden önce mutlaka manuel yedekleme yapınız

DİL VE GİRİŞ

Dili bu menüden veya ana menüden değiştirebilirsiniz.

KLAVYE DÜZENİNİ DEĞİŞTİRMEK İÇİN:

- Fiziksel Klavye başlığı altından düzenini değiştirmek istediğiniz klavyenin üstüne tıklayın
- Klavye düzenlerini ayarla'yı tıklayın
- Klavye düzenlerini seçin ve bir önceki menüye dönün
- Klavye düzenlerinden hangisinin varsayılan düzen olacağını seçtikten sonra Dil ve Giriş menüsüne dönebilirsiniz
- Herhangi bir zamanda seçtiğiniz klavye düzenleri arasında geçiş yapmak için **CONTROL+SPACE** tuşlarına birlikte basın
- İsminde **CAPSLOCK** geçen düzenler her zaman büyük harf yazar, küçük harf yazmak için **SHIFT** tuşuna basılı tutarak yazın

YAZILIM GÜNCELLE

Cihazınızın yazılımını depolama aygıtlarından birini kullanarak güncelleyebilirsiniz.

CİHAZINIZIN YAZILIMINI GÜNCELLEMEK İÇİN:

- Önce cihazınızı yedekleyin
- Yeni yazılım dosyasını depolama aygıtının KLASÖR_ADİ/firmware klasörüne koyun (Ör. terminal/firmware)
- Depolama aygıtını listeden seçin
- Depolama aygıtında bulunan yazılımlar listelenecektir
- Yazılımı seçin ve YAZILIM GÜNCELLE'yi tıklayın
- Bu işlem sırasında cihazınız kapanacak ve tekrar açılacaktır
- Yazılım güncelleme esnasında cihazınızın gücünü kesmeyiniz

HAKKINDA

Bu menüde yazılım sürüm bilgisini görebilirsiniz.

UYGULAMA AYARLARI

ORTAK UYGULAMA AYARLARI

Ortak uygulama ayarları hem Araç Tartım hem de Basit Tartım uygulamalarında mevcut olan ayarlardır. Bu ayarların yapısı şu şekildedir:

- Fiş No
- Operatör İzinleri
- Sorular
 - Soru 1 – 11
- Hesaplanan Değer
- Sabit Değer
- Bilgi Mesajı

SORULAR

SORU 1 TABLOSU:

Soru 1 tablosunda soru 1 seçildiği zaman diğer soruların da ne olacağını tabloda belirtebilirsiniz. (Ör. PLAKA NO seçince FİRMA ADI'da tablodan tanımlı şekilde gelebilir)

SORU 1 TABLOSUNU DEPOLAMA AYGITINDAN CİHAZA AKTARMA:

- Dosyanın her satırı şu şekilde olmalıdır:
 - SORU 1 **TAB** SORU 2 **TAB** ... **TAB** SORU 11 **TAB** ELLE DARA
 - **TAB** tab karakterini gösterir
- Dosya depolama aygıtında KLASÖR_ADİ/q1.txt konumunda olmalıdır (Ör. terminal/q1.txt)

SORU 2 – 11 TABLOSUNU DEPOLAMA AYGITINDAN CİHAZA AKTARMA:

- Dosyanın her satırına bir eleman adı gelecek şekilde dosyayı oluşturun
- Dosya depolama aygıtında KLASÖR_ADİ/q2-11.txt konumunda olmalıdır (Ör. soru 2 için terminal/q2.txt)

HESAPLANAN DEĞER

Hesaplanan değer ağırlıktan ve girilen katsayıdan seçtiğiniz yöntemle hesaplanan bir değer olup kaydedilir ve raporlarda toplamı gösterilir.

Ayar	Açıklama
Ad	Hesaplanan değeri tanımlayan ad. (Ör. FİRELİ NET)
Birim	Hesaplanan değer birimi (Ör. kg)
Hesaplama Yöntemi	Hesaplanan değer ağırlıktan ve girilen katsayıdan hangi yöntem ile hesaplanacağı.
Varsayılan Katsayı	Tartı menüsüne girildiğinde katsayı bu değer olur. Katsayı sonra tartım esnasında değiştirilebilir.

Ondalık Basamak	Hesaplanan değer hesaplandıktan sonra seçilen ondalık basamak sayısına yuvarlanır.
-----------------	--

SABİT DEğER

Sabit değer kayıt yapılırken elle girdiğiniz bir değerdir. Bu değerlerin toplamlarını raporlarda görebilirsiniz.

Ayar	Açıklama
Ad	Sabit değeri tanımlayan ad. (Ör. KASA)
Birim	Sabit değerin birimi (Ör. adet)
Değer değişince elle dara diyaloğunu göster	Tartım esnasında sabit değeri değiştirince otomatik olarak elle dara diyaloğu girmiş olduğunuz değeri yansıtacak şekilde gösterilebilir. (Ör. Girdiğiniz kasa adeti kadar kasa darasının net değerden düşmesini istiyorsanız)

BİLGİ MESAJI

- Ana menüde ekranın ortasında gözüken opsiyonel bir mesaj kutusudur
- Burada firma bilgileri gösterilebilir
- Yazı tipi boyutunu küçük, orta veya büyük yapabilirsiniz

WEB SUNUCU

Web sunucu özelliği tarayıcınız vasıtasıyla rapor alabilmenizi sağlayan özelliktir.

Ayar	Açıklama
Port	Web sunucunun çalışacağı port (Ör. 80)

ARAÇ TARTIM UYGULAMASINA ÖZEL AYARLAR

KAMERA

Bu özelliği kullanabilmeniz için kablolu veya kablosuz ağ opsiyonu mevcut olmalıdır.

Ayar	Açıklama
Depolama Aygıtı	Kamera görüntülerinin kaydedileceği depolama aygıtı (CİHAZ HAFIZASI, USB İÇ HAFIZA, USB, SD HAFIZA KARTI) Not: Cihaz hafızası 1 GB kapasitelidir.

KAMERA 1 – 4

Ayar	Açıklama
Ad	Kameranın ekranda görünecek adı
Kullanıcı Adı	
Şifre	
Adresleri otomatik olarak bul	ONVIF kameranın enstantane ve video adreslerini otomatik olarak bulmak için kullanılır
Enstantane Adresi	Ör. http://192.168.1.100/cgi-bin/jpg/image.cgi
Video Adresi	Ör. rtsp://192.168.1.100
Video Modu	RTSP: RTSP akışı

	Enstantane: Saniyede 1 enstantane gösterme
Canlı Video Göster	Seçili ise ana menü ve tartım menülerinde canlı video gösterilir
Kaydet	Seçili ise bu kameranın görüntüsü kayıt ile birlikte kaydedilir
Tartımı kaydetmek için gerekli	Seçili ise bu kameranın görüntüsü alınamazsa kayıt gerçekleşmeyecektir

PLAKA TANIMA

Tattile plaka tanıma kamerası kullanılarak otomatik olarak aracın plakası algılanır ve soru girişinde ekrana getirilir. Kamera üstünden yapılması gereken ayarları yapmak için Plaka Tanıma Entegrasyonu adlı dokümana bakınız.

Ayar	Açıklama
Kamera Adresi	Kameranın IP adresi
Kamera Enstantane Çözünürlüğü	1280x960, 1024x768, 800x600, 640x480
Kaydet	Seçili ise bu kameranın görüntüsü kayıt ile birlikte kaydedilir
Tartımı kaydetmek için gerekli	Seçili ise bu kameranın görüntüsü alınamazsa kayıt gerçekleşmeyecektir

TRAFİK IŞIĞI

Bu özellik açıldığında Giriş-Çıkış kartının 1 ve 2 çıkışı kantar sinyalizasyonu için kullanılabilir.

- 1. çıkış YEŞİL lamba; 2. Çıkış KIRMIZI lambaya bağlanmalıdır
- Kantar eşik ağırlığın altında ise YEŞİL yanar
- Kantar eşik ağırlığın üstünde ise kayıt yapılana kadar KIRMIZI yanar
- Kayıt başarıyla yapılıncaya kadar YEŞİL yanar

ERTE SYNC

ERTE Sync kantarınızın raporunu internetten almanızı sağlayan özelliktir. www.kantar.biz adresinden hesabınıza giriş yaparak rapor alabilir, kayıtları görüntüleyebilirsiniz.

Ayar	Açıklama
Sunucu	Sunucu adresi (Ör. www.kantar.biz)
Hesap Adı	Sizin için açılan hesabın adı
Bağlantıyı test et	Bağlantıyı test eder ve cihazınızın hesabınız ile ilişkilendirilmesi için istek gönderir
Elle Eşitle	Bu menüden hangi kayıtların sunucuya eşitleneceğini kendiniz belirleyebilirsiniz

ARAÇ TARTIM UYGULAMASI

1. TARTIM

İki aşamada kaydı yapılacak aracın ilk tartımını bu menüden yapabilirsiniz.

SORULARI GİRME:

- Soruları ister klavyeden isterseniz tablodan seçerek girebilirsiniz
- Klavyeden girerken ENTER'a basarsanız bir sonraki soru alanına geçiş yapabilirsiniz
- Tablodan seçmek için soru butonunun üstüne tıklayın ve elemanın üstüne tıklayarak seçin
- Ekrandaki bilgileri Soru 1 tablosuna kaydetmek için Tabloya Kaydet'i tıklayın
- Soru tablolarını düzenlemek için Soru Tablolarını Düzenle'yi tıklayın sonra soruyu seçin
- Soru tablolarını düzenlemek için operatör yönetici olmalı ya da operatörün soru tablolarını düzenleme izni olmalıdır
- Soruları girmeyi tamamladıktan sonra TARTIMA GEÇ'i tıklayın

KAYIT YAPMAK İÇİN:

- Göstergedeki ağırlığın renginin yeşil olmasını bekleyin
- KAYDET'i tıklayın
- Eğer kaydettikten sonra yazdırmak istiyorsanız KAYDET VE YAZDIR'ı tıklayın
- Kayıt işlemi başarılı olursa ana menüye dönecektir

2. TARTIM

İki aşamada kaydı yapılacak aracın ikinci tartımını bu menüden yapabilirsiniz.

SORULARI GİRME:

- 1. Tartımını yapmış olduğunuz aracın ister plaka nosunu isterseniz kayıttın fiş nosunu girin
- PLAKA NO'yu tıklarsanız 1. Tartımı yapılmış araçları listede görebilirsiniz
- Fiş no ile kayıttı ekrana getirmek için Fiş No'yu tıklayın, fiş noyu girip Tamam'ı tıklayın
- Kayıt ekrana gelince diğer soruları değiştirebilirsiniz
- Soruları girmeyi tamamladıktan sonra TARTIMA GEÇ'i tıklayın

KAYIT YAPMAK İÇİN:

- Göstergedeki ağırlığın renginin yeşil olmasını bekleyin
- KAYDET'i tıklayın
- Eğer kaydettikten sonra yazdırmak istiyorsanız KAYDET VE YAZDIR'ı tıklayın
- Kayıt işlemi başarılı olursa ana menüye dönecektir

TEK TARTIM

Aracın tartımını tek aşamada yapmak için bu menüyü kullanabilirsiniz.

SORULARI GİRME:

- Soruları ister klavyeden isterseniz tablodan seçerek girebilirsiniz
- Klavyeden girerken ENTER'a basarsanız bir sonraki soru alanına geçiş yapabilirsiniz
- Tablodan seçmek için soru butonunun üstüne tıklayın ve elemanın üstüne tıklayarak seçin
- Ekrandaki bilgileri Soru 1 tablosuna kaydetmek için Tabloya Kaydet'i tıklayın
- Soru tablolarını düzenlemek için Soru Tablolarını Düzenle'yi tıklayın sonra soruyu seçin
- Soru tablolarını düzenlemek için operatör yönetici olmalı ya da operatörün soru tablolarını düzenleme izni olmalıdır
- Elle dara alanına aracın darasını klavyeden girebilirsiniz
- Plaka noyu tablodan seçtiğinizde bu plaka no için elle dara tanımlanmışsa bu değer ekrana getirilir
- Soruları girmeyi tamamladıktan sonra TARTIMA GEÇ'i tıklayın

KAYIT YAPMAK İÇİN:

- Göstergedeki ağırlığın renginin yeşil olmasını bekleyin
- KAYDET'i tıklayın
- Eğer kaydettikten sonra yazdırmak istiyorsanız KAYDET VE YAZDIR'ı tıklayın
- Kayıt işlemi başarılı olursa ana menüye dönecektir

KAYITLAR

Bu menüde tartım kayıtlarını tüm detaylarıyla görebilirsiniz.

- Toplam kayıt sayısını ekranın üstünde görebilirsiniz
- Bu menü açılınca en son kayıt ekrana gelir
- ÖNCEKİ ve SONRAKİ ile önceki ve sonraki kayıtları görebilirsiniz
- Fiş nosunu bildiğiniz kayıta gitmek için FİŞ NO İLE BUL'u tıklayın, fiş noyu girin ve Tamam'ı tıklayın

İLK VEYA SON KAYITA GİTMEK İÇİN:

- Menü butonuna tıklayın
- Başa Git'i veya Sona Git'i tıklayın

KAYIT BİLGİLERİNİ DÜZENLEMELİK İÇİN:

- Kayıt sadece soru alanları ve operatörü değiştirilebilir
- Yönetici olan veya kayıt düzenleme izni olan operatörler kayıtları düzenleyebilir
- Menü butonuna tıklayın
- Düzenle'yi tıklayın
- Soruları değiştirin
- Operatörü sadece yöneticiler değiştirebilir
- TAMAM'ı tıklayın

KAYITI SİLMEK İÇİN:

- Kayıt silinince SİLİNMIŞ olarak işaretlenir
- Silinmiş kayıtların raporu raporlar menüsünden alınabilir
- Yönetici olan veya kayıt silme izni olan operatörler kayıtları silebilir
- Menü butonuna tıklayın
- Sil'i tıklayın

- Tamam'ı tıklayarak onaylayın

KAYITLARI KALICI OLARAK SİLMEK İÇİN:

- Yöneticiler bir tarihten önceki kayıtları kalıcı olarak silebilir
- Eğer on binlerce kayıt varsa rapor almanız zaman alabilir bu yüzden eski kayıtları buradan silebilirsiniz
- Bu işlemi gerçekleştirmeden önce cihazı yedeklemeniz önerilir
- Menü butonuna tıklayın
- Kalıcı olarak sil'i tıklayın
- Tarih seçin ve Tamam'ı tıklayın
- Kayıtların kalıcı olarak silineceğini anladım ve onaylıyorum'u işaretleyin ve Tamam'ı tıklayın
- Seçmiş olduğunuz tarihteki kayıtlar silinmeyecektir, önceki tarihtekiler silinecektir

RAPORLAR

Bu menüyü kullanarak ister ekrana ister yazıcıdan rapor alabilirsiniz.

FİLTRELEME SEÇENEKLERİNİ DEĞİŞTİRME:

- Öncelikle rapor tipini seçiniz. Rapor tipleri şunlardır:
 - TÜMÜ
 - TAMAMLANMIŞ (2. Tartım + Tek Tartım)
 - SİLİNMIŞ
 - 1. TARTIM
 - 2. TARTIM
 - TEK TARTIM
- Tarih-saat aralığını seçiniz
 - Tarih'i tıklarsanız önceden tanımlanmış tarih aralıklarından birini seçebilirsiniz
 - Önceden tanımlanmış tarih aralıkları şunlardır: BUGÜN, BU HAFTA, BU AY, BU YIL, DÜN, GEÇEN HAFTA, GEÇEN AY, GEÇEN YIL, GEÇEN YIL BU AY.
 - Tarih-saat aralığını elle değiştirmek için tarih-saatin üstüne tıklayın, önce tarihi seçip Tamam'ı tıklayın sonra saati değiştirin ve Tamamlandı'yı tıklayın
- İsterseniz soruları ve operatörü şu yöntemlerle filtreleyebilirsiniz: İÇEREN, OLAN, OLMAYAN, İLE BAŞLAYAN, İLE BİTEN.

RAPOR ÖZETİNİ GÖRÜNTÜLEME:

- Filtreleme seçeneklerini değiştirdikten sonra RAPOR VER'i tıklayın
- Rapor özeti bir süre sonra ekrana gelecektir
- Dilerseniz YAZDIR'ı tıklayarak rapor özeti yazdırabilirsiniz

RAPOR DETAYINI GÖRÜNTÜLEME:

- Rapor özeti görüntüledikten sonra DETAYLARI GÖSTER'i tıklayın
- Her sayfada 10 adet kayıt gösterilir
- Başa Git, ÖNCEKİ, SONRAKİ, Sona Git ile sayfa değiştirebilirsiniz
- Toplam sayfa sayısı ekranın üstünde gösterilir
- Sayfa numarası girerek sayfaya gitmek için önce menü butonuna sonra Sayfaya Git'e tıklayın, sayfa numarasını girin ve Tamam'ı tıklayın
- Ekranda gördüğünüz kayıtların detaylarını görmek için solundaki butona tıklayın
- Raporu yazdırmak için YAZDIR'ı tıklayın

- Sıralamayı değiştirmek için önce menü butonuna sonra Sıralamayı Değiştir'e tıklayın, neye göre sıralamak istediğinizi seçin, TAMAM'ı tıklayın

GRUPLAYARAK RAPOR ALMA:

- Rapor filtrelerini değiştirdikten sonra ekranın sağ üstünde bulunan GRUPLA'yı tıklayın
- Neye göre gruplamak istediğinizi seçin, seğenekler şunlardır: Tarih, Ay, Yıl, Sorular, Operatör.
- RAPOR VER'i tıklayın
- Raporun sonucu ekranda gösterilir
- Bir grubun detaylarını görmek için solundaki butona tıklayın
- Raporu yazdırmak için YAZDIR'ı tıklayın
- Sıralamayı değiştirmek için Sıralamayı Değiştir'e tıklayın, neye göre sıralamak istediğinizi seçin, TAMAM'ı tıklayın

BASİT TARTIM UYGULAMASI

TEK TARTIM

Tek tartım yapmak için bu menüyü kullanabilirsiniz.

SORULARI GİRME:

- Soruları ister klavyeden isterseniz tablodan seçerek girebilirsiniz
- Klavyeden girerken ENTER'a basarsanız bir sonraki soru alanına geçiş yapabilirsiniz
- Tablodan seçmek için soru butonunun üstüne tıklayın ve elemanın üstüne tıklayarak seçin
- Ekrandaki bilgileri Soru 1 tablosuna kaydetmek için Tabloya Kaydet'i tıklayın
- Soru tablolarını düzenlemek için Soru Tablolarını Düzenle'yi tıklayın sonra soruyu seçin
- Soru tablolarını düzenlemek için operatör yönetici olmalı ya da operatörün soru tablolarını düzenleme izni olmalıdır
- Elle darayı klavyeden girebilirsiniz
- Soru 1'i tablodan seçtiğinizde bu eleman için elle dara tanımlanmışsa bu değer ekrana getirilir
- Girdiğiniz en son soruların hafızada kalması için Menü butonunu tıklayın ve Son Girilenleri Hatırla'yı tıklayarak işaretleyin
- Soruları girmeyi tamamladıktan sonra TARTIMA GEÇ'i tıklayın

KAYIT YAPMAK İÇİN:

- Göstergedeki ağırlığın renginin yeşil olmasını bekleyin
- KAYDET'i tıklayın
- Eğer kaydettikten sonra yazdırmak istiyorsanız KAYDET VE YAZDIR'ı tıklayın
- Kayıt işlemi başarılı olursa ana menüye dönecektir

TOPLAM TARTIMI

Birden fazla tartım yapıp bu tartımların toplamını kaydetmek ve yazdırmak için bu menüyü kullanabilirsiniz.

SORULARI GİRME:

- Soruları ister klavyeden isterseniz tablodan seçerek girebilirsiniz
- Klavyeden girerken ENTER'a basarsanız bir sonraki soru alanına geçiş yapabilirsiniz
- Tablodan seçmek için soru butonunun üstüne tıklayın ve elemanın üstüne tıklayarak seçin
- Ekrandaki bilgileri Soru 1 tablosuna kaydetmek için Tabloya Kaydet'i tıklayın
- Soru tablolarını düzenlemek için Soru Tablolarını Düzenle'yi tıklayın sonra soruyu seçin
- Soru tablolarını düzenlemek için operatör yönetici olmalı ya da operatörün soru tablolarını düzenleme izni olmalıdır
- Elle darayı klavyeden girebilirsiniz
- Soru 1'i tablodan seçtiğinizde bu eleman için elle dara tanımlanmışsa bu değer ekrana getirilir
- Girdiğiniz en son soruların hafızada kalması için Menü butonunu tıklayın ve Son Girilenleri Hatırla'yı tıklayarak işaretleyin
- Soruları girmeyi tamamladıktan sonra TARTIMA GEÇ'i tıklayın

TARTIM EKLEMEK İÇİN:

- Göstergedeki ağırlığın renginin yeşil olmasını bekleyin
- + 'yı tıklayın veya klavyeden + tuşuna basın

SON TARTIMI SİLMEK İÇİN:

- X 'i tıklayın veya klavyeden – tuşuna basın ve Tamam'ı tıklayarak onaylayın

TOPLAM TARTIMINI TAMAMLAMAK İÇİN:

- BİTİR'i tıklayın

YAZDIRMAK İÇİN:

- Tartımı tamamladıktan sonra YAZDIR'ı tıklayın

YENİ TOPLAM TARTIMINA BAŞLAMAK İÇİN:

- YENİ'yi tıklayın ve Tamam'ı tıklayarak onaylayın

KAYITLAR

Bu menüde tartım kayıtlarını tüm detaylarıyla görebilirsiniz.

- Toplam kayıt sayısını ekranın üstünde görebilirsiniz
- Bu menü açılınca en son kayıt ekrana gelir
- ÖNCEKİ ve SONRAKİ ile önceki ve sonraki kayıtları görebilirsiniz
- Fiş nosunu bildiğiniz kayıta gitmek için FİŞ NO İLE BUL'u tıklayın, fiş noyu girin ve Tamam'ı tıklayın

İLK VEYA SON KAYITA GİTMEK İÇİN:

- Menü butonuna tıklayın
- Başa Git'i veya Sona Git'i tıklayın

KAYIT BİLGİLERİNİ DÜZENLEMELİK İÇİN:

- Kayıt sadece soru alanları ve operatörü değiştirilebilir
- Yönetici olan veya kayıt düzenleme izni olan operatörler kayıtları düzenleyebilir
- Menü butonuna tıklayın
- Düzenle'yi tıklayın
- Soruları değiştirin
- Operatörü sadece yöneticiler değiştirebilir
- TAMAM'ı tıklayın

KAYITI SİLMEK İÇİN:

- Kayıt silinince SİLİNMIŞ olarak işaretlenir
- Silinmiş kayıtların raporu raporlar menüsünden alınabilir
- Yönetici olan veya kayıt silme izni olan operatörler kayıtları silebilir
- Menü butonuna tıklayın
- Sil'i tıklayın
- Tamam'ı tıklayarak onaylayın

KAYITLARI KALICI OLARAK SİLMEK İÇİN:

- Yöneticiler bir tarihten önceki kayıtları kalıcı olarak silebilir
- Eğer on binlerce kayıt varsa rapor almanız zaman alabilir bu yüzden eski kayıtları buradan silebilirsiniz
- Bu işlemi gerçekleştirmeden önce cihazı yedeklemeniz önerilir
- Menü butonuna tıklayın
- Kalıcı olarak sil'i tıklayın
- Tarih seçin ve Tamam'ı tıklayın
- Kayıtların kalıcı olarak silineceğini anladım ve onaylıyorum'u işaretleyin ve Tamam'ı tıklayın
- Seçmiş olduğunuz tarihteki kayıtlar silinmeyecektir, önceki tarihtekiler silinecektir

RAPORLAR

Bu menüyü kullanarak ister ekrana ister yazıcıdan rapor alabilirsiniz.

FİLTRELEME SEÇENEKLERİNİ DEĞİŞTİRME:

- Öncelikle rapor tipini seçiniz. Rapor tipleri şunlardır:
 - TÜMÜ
 - TAMAMLANMIŞ (Tek Tartım + Toplam Tartımı)
 - SİLİNMIŞ
 - TEK TARTIM
 - TOPLAM TARTIMI
- Tarih-saat aralığını seçiniz
 - Tarih'i tıklarsanız önceden tanımlanmış tarih aralıklarından birini seçebilirsiniz
 - Önceden tanımlanmış tarih aralıkları şunlardır: BUGÜN, BU HAFTA, BU AY, BU YIL, DÜN, GEÇEN HAFTA, GEÇEN AY, GEÇEN YIL, GEÇEN YIL BU AY.
 - Tarih-saat aralığını elle değiştirmek için tarih-saatin üstüne tıklayın, önce tarihi seçip Tamam'ı tıklayın sonra saati değiştirin ve Tamamlandı'yı tıklayın
- İsterseniz soruları ve operatörü şu yöntemlerle filtreleyebilirsiniz: İÇEREN, OLAN, OLMAYAN, İLE BAŞLAYAN, İLE BİTEN.

RAPOR ÖZETİNİ GÖRÜNTÜLEME:

- Filtreleme seçeneklerini değiştirdikten sonra RAPOR VER'i tıklayın
- Rapor özeti bir süre sonra ekrana gelecektir
- Dilerseniz YAZDIR'ı tıklayarak rapor özeti yazdırabilirsiniz

RAPOR DETAYINI GÖRÜNTÜLEME:

- Rapor özeti görüntüledikten sonra DETAYLARI GÖSTER'i tıklayın
- Her sayfada 10 adet kayıt gösterilir
- Başa Git, ÖNCEKİ, SONRAKİ, Sona Git ile sayfa değiştirebilirsiniz
- Toplam sayfa sayısı ekranın üstünde gösterilir
- Sayfa numarası girerek sayfaya gitmek için önce menü butonuna sonra Sayfaya Git'e tıklayın, sayfa numarasını girin ve Tamam'ı tıklayın
- Ekranda gördüğünüz kayıtların detaylarını görmek için solundaki butona tıklayın
- Raporu yazdırmak için YAZDIR'ı tıklayın
- Sıralamayı değiştirmek için önce menü butonuna sonra Sıralamayı Değiştir'e tıklayın, neye göre sıralamak istediğinizi seçin, TAMAM'ı tıklayın

GRUPLAYARAK RAPOR ALMA:

- Rapor filtrelerini değiştirdikten sonra ekranın sağ üstünde bulunan GRUPLA'yı tıklayın
- Neye göre gruplamak istediğinizi seçin, seğenekler şunlardır: Tarih, Ay, Yıl, Sorular, Operatör.
- RAPOR VER'i tıklayın
- Raporun sonucu ekranda gösterilir
- Bir grubun detaylarını görmek için solundaki butona tıklayın
- Raporu yazdırmak için YAZDIR'ı tıklayın
- Sıralamayı değiştirmek için Sıralamayı Değiştir'e tıklayın, neye göre sıralamak istediğinizi seçin, TAMAM'ı tıklayın

BASİT TARTIM (ETİKETLEME) UYGULAMASI



Art arda tek tartım yaparak çıktı almak için bu uygulamayı kullanabilirsiniz. Basit Tartım ve Basit Tartım (Etiketleme) uygulamalarının Kayıt ve Rapor menüleri ortaktır.

KAYIT YAPMAK İÇİN:

- Soruları ister klavyeden isterseniz tablodan seçerek girebilirsiniz
- Klavyeden girerken ENTER'a basarsanız bir sonraki soru alanına geçiş yapabilirsiniz
- Tablodan seçmek için soru butonunun üstüne tıklayın ve elemanın üstüne tıklayarak seçin
- Ekrandaki bilgileri Soru 1 tablosuna kaydetmek için Diğer -> Tabloya Kaydet'i tıklayın
- Soru tablolarını düzenlemek için Diğer -> Soru Tablolarını Düzenle'yi tıklayın sonra soruyu seçin
- Soru tablolarını düzenlemek için operatör yönetici olmalı ya da operatörün soru tablolarını düzenleme izni olmalıdır
- Girdiğiniz en son soruların hafızada kalması için Diğer -> Son Girilenleri Hatırla'yı tıklayarak işaretleyin
- Göstergedeki ağırlığın renginin yeşil olmasını bekleyin
- KAYDET VE YAZDIR'ı tıklayın

KAMERA ÖZELLİĞİ

- Araç tartım uygulamasında opsiyonel bir özelliktir
- Kamera özelliği açık olduğunda en fazla 4 adet kameradan görüntüleri tartım esnasında kaydedebilir ve ana menüde anlık kamera görüntüsünü izleyebilirsiniz.
- Kaydettiğiniz kamera görüntülerini kayıtlar menüsünden görebilirsiniz.
- Yedekleme sırasında kamera görüntüleri depolama aygıtına aktarılır.



1. Kamera çerçevesi
2. Kamera adı ve kamerayı değiştirme butonu

KAMERAYI TAM EKRAN GÖRÜNTÜLEMEK İÇİN:

- Kamera çerçevesinin orta veya üst kısmına tıklayın
- Eski haline döndürmek için ekranın orta veya üst kısmına tıklayın

KAMERA DEĞİŞTİRMEK İÇİN:

- Kamera adının üstüne tıklayın

HESAPLANAN DEĞER ÖZELLİĞİ

Hesaplanan değer ağırlıktan ve girilen katsayıdan seçtiğiniz yöntemle hesaplanan bir değer olup kaydedilir ve raporlarda toplamı gösterilir.



1. Hesaplanan değer adı
2. Hesaplanan değer
3. Hesaplanan değer birimi
4. Hesaplama yöntemi ve katsayı

KATSAYIYI DEĞİŞTİRMEK İÇİN:

- 4 ile gösterilen butona tıklayın
- Yeni katsayıyı girin ve Tamam'ı tıklayın

SABİT DEĞER ÖZELLİĞİ

Sabit değer kayıt yapılırken elle girdiğiniz bir değerdir. Bu değerlerin toplamlarını raporlarda görebilirsiniz.



1. Sabit değer adı
2. Sabit değer
3. Sabit değer birimi
4. Sabit değeri değiştirmek için buton

SABİT DEĞERİ DEĞİŞTİRMEK İÇİN:

- Değiştir'i tıklayın
- Yeni değeri girip Tamam'ı tıklayın

SORUN GİDERME

CİHAZIMIN AÇMA/KAPAMA DÜĞMESİ AÇIK AMA ÇALIŞMIYOR

Elektrik şebekesinde arızadan sonra olduysa servis çağırın. Arıza olmadıysa güç kablosunun takılı olduğundan ve elektriğin var olduğundan emin olduktan sonra cihazı AÇMA/KAPAMA düğmesinden kapatın. Birkaç saniye bekleyin ve açın. Birkaç saniye içinde monitörde açılış logosunu görmemiz gerekmektedir. Hala açılmıyorsa servisi arayın.

YÖNETİCİ ŞİFRESİNİ UNUTTUM

Yönetici olan tüm operatörlerden en azından birisinin bile şifresini hatırlayamıyorsanız:

- Cihazı kapatın (İşletim sisteminin kapanması için 10 saniye bekleyin)
- Cihazın güç kablosunu çıkarın
- Cihaz kutusunu açın
- Lityum pil kablo konektörünü anakarttan çıkarın
- 5 – 10 **DAKİKA** bekleyin
- Lityum pil kablo konektörünü takın
- Cihaz kutusunu tekrar kapatın
- Cihazın güç kablosunu takın ve cihazı açın
- Giriş menüsü ekrana geldiğinde yönetici olan bir operatörü listeden seçin
- Şifre alanını boş bırakarak giriş yapın
- Giriş yaptıktan sonra şifreniz sıfırlanacaktır
- Tarih-saat'i ayarlamayı unutmayın çünkü bu işlem sırasında tarih-saat sıfırlanacaktır
- Bu işlemlerden sonra hala giriş yapamıyorsanız pili çıkardıktan sonra yeteri kadar beklememişsiniz demektir. Bu sefer daha uzun süre bekleyin.

CİHAZIM DONDU

Cihazın AÇMA/KAPAMA düğmesi açık konumda ve elektrik varken cihazın arkasındaki Reset butonuna bir kürdan yardımıyla basınız.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Teknik Özellikler

İşlemci	1 GHz ARM Dual Core Cortex-A7
Bellek	1 GB
Disk kapasitesi	4 GB
Portlar	1x VGA monitör 4x USB 1x ERTE Harici Gösterge 1x Micro SD Hafıza Kartı (Kutu içinde)
Pil	Lityum polimer
Besleme	100-240VAC 0.9A 50/60 Hz
Opsiyonlar	İzolasyonlu RS-232 İzolasyonlu RS-485 İzolasyonlu 8 Çıkış 4 Giriş Röle Kartı Kablolu Ağ (Ethernet) Kablosuz Ağ (Wireless)
İşletim Sistemi	Android®
Uygulamalar	Araç Tartım (1. Tartım, 2. Tartım, Tek Tartım) Basit Tartım (Tek Tartım, Toplam Tartımı) Basit Tartım (Etiketleme)
Yazılım Özellikleri	RS-232 veya USB nokta vuruşlu, slip ve barkod yazıcılarla çalışma Manuel ve otomatik yedekleme, geri yükleme Yazılım güncelleme Veri aktarma, yedekleme ve yazılım güncelleme için USB, SD hafıza kart, Windows® Ağ Paylaşımı, SFTP Sunucu kullanabilme Raporları Excel dosyası olarak kaydetme Gömülü Web Sunucu özelliği ile tarayıcınızdan rapor alma Kamera ile Plaka Tanıma Sistemi entegrasyonu
Diller	Türkçe, İngilizce, Fransızca, Rusça, Arapça
Yük hücresi	4 veya 6 telli bağlantı Besleme gerilimi: 5V DC Empedans: 43 ... 1100 Ω (Ör. 8 x 350 Ω)
Tartı/Ölçme	Kablo uzunluğu: Maksimum 350m (≥0.75mm ² , 6 telli kablo ile) OIML Sınıf III 3000e, sınıf III 1000e, single range / multi range Endüstriyel kullanımda 40000e Sinyal duyarlılığı: ≥0.8µV/e (onaylı) ≥0.2µV/e (endüstriyel) Giriş sinyal aralığı: 0 ... 20 mV Ölçme yöntemi: Delta-sigma A/D, 20ms ... 1s güncelleme İç çözünürlük: 6,700,000 adım Doğrusallık: < 0.007%
Kutu	Paslanmaz çelik masaüstü tipi kutu (IP40)
Boyutlar	255mm (en) x 230mm (boy) x 125mm (yükseklik)
Çevresel koşullar	Çalışma sıcaklığı: -10°C ... +40°C Saklama sıcaklığı: -30°C ... +80°C Elektromanyetik uyumluluk: IEC 6100042 (Electrostatic discharge) IEC 6100043 (Radiated radio frequency field) IEC 6100044 (Electrical fast transient burst) EN 55011 (Emisyon)