

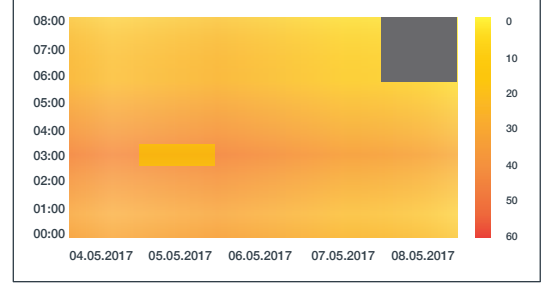


Her Őey kontrolünüz altında.

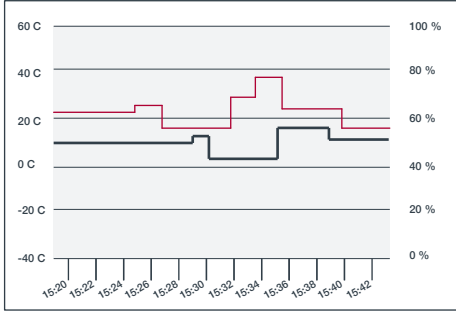
Merkezi
İzleme Sistemi

Retmon DCIM Nedir?

Retmon DCIM Data Center işleyişlerinin analiz ve yönetimini sağlayan yazılımdır. Farklı bölgelerdeki data center veya sistem odalarını uzaktan hakim olarak izleyebilir ve yönetebilir. Sıcaklık haritası, nem haritası, UPS durumları, klima faaliyetleri, anlık enerji durumları gibi sistem sağlığı ve sürekliliği için denetlenmesi gereken kritik tüm durumların raporlanmasını ve online olarak izlenmesini sağlayan yazılımdır.



Bununla birlikte Retmon DCIM data center Varlık Yönetimi, Kablo Yönetimi, İş Emri Takibi, Değişim Yönetimi modüllerine sahip olup, data center alanlarının tam olarak yönetilmesine olanak sağlamaktadır.



Retmon DCIM, uzaktan limit değerlerinin tanımlanmasına, koridor planlarının değiştirilmesine ve cihazlara yüklenmesine imkan verecek yapıdadır. Yönetim kolaylığı sağlayacak şekilde standart bir web arayışı üzerinden yönetilmektedir. Güvenlik geçiş sistemleri, kapalı devre kamera sistemleri, enerji odası yönetim sistemleri gibi data center'lar için hayati önem taşıyan tüm sistemleri destekler. Bu sistemlerin tek merkezli izlenmesine ve acil durum planları yapılmasına olanak sağlar.

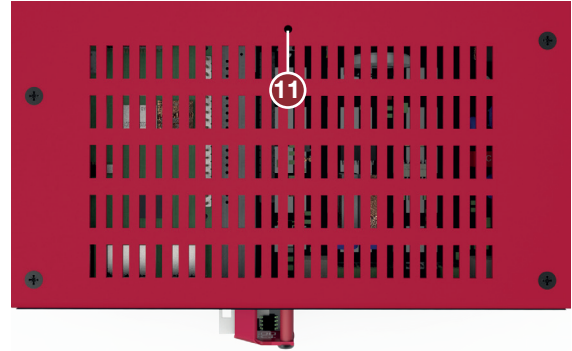
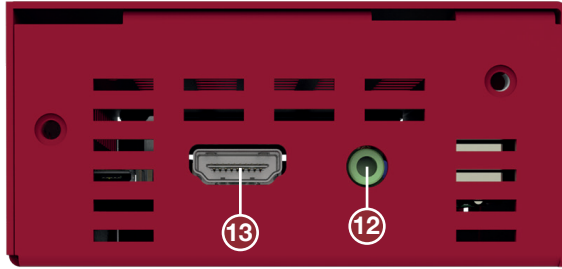
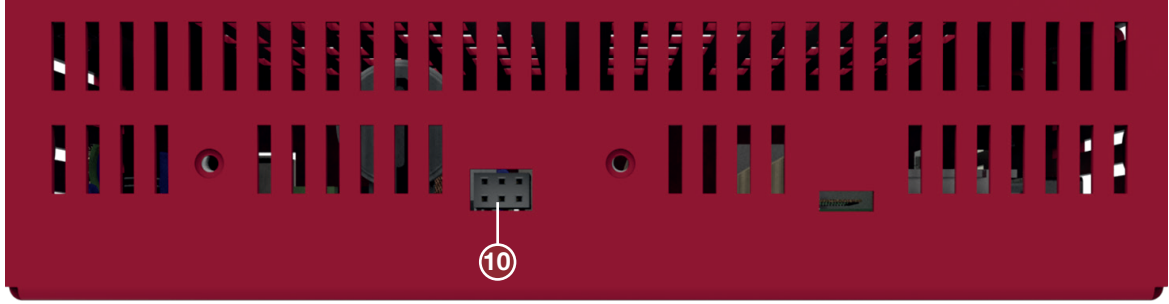
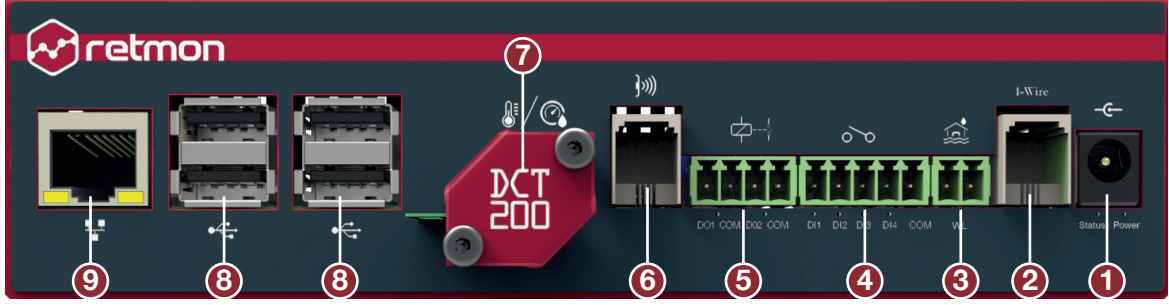
Retmon DCIM sistemi SNMP, Modbus TCP'yi destekler, istenildiği takdirde farklı genel ve özel protokollerde de açılabilir ve desteklenebilir. Bu destekleme versiyon güncellemeye gerek kalmadan eklenti şeklinde olabilmektedir.

Retmon DCIM neler sunuyor?

- Data center veya sistem odası şartlarının izlenmesi, 3D termal haritalarla canlı görüntü alabilme.
- Data center giriş-çıkış bilgilerinin kontrollü ve güvenli bir şekilde takip edilmesi.
- Data center enerji tüketiminin ve güç dağılımlarının hesaplanması, buna bağlı alarmların oluşturulması.
- Tek hat şeması üzerinden enerji kesintilerinin takibi ve alınacak acil senaryolar durumu.
- Data center içindeki veya bağlı bulunduğu ünitelerde varlıkların listelenmesi ve yönetimi.
- Varlıkların değişim, bakım zamanları ve garanti sürelerinin önceden otomatik olarak bilgilendirilmesi.
- Data Center yönetimi için oluşturulan iş emirlerinin ilgili kişilere iletilmesi, kayıt altına alınması.
- Varlıklara bağlı bulunan kabloların yönetimi ve topoğrafyasının oluşturulması.
- Varlıklarda oluşturulan iş taslaklarına bağlı olarak değişimlerin kayıt altına alınması.

Veri Toplama Terminali

Tümleşik sensörlerinden ve harici bileşenlerinden aldığı verileri kaydeder, analiz yapar, arşivler ve gerektiğinde uyarır.



- | | |
|--|-------------------------------------|
| 01. DC Güç Bağlantısı | 08. USB 2.0 |
| 02. 1-Wire Dijital Sensör Bağlantısı | 09. 10/100 Ethernet |
| 03. Su Kaçak Sensörü Bağlantısı | 10. Yedek Batarya Bağlantı Noktası |
| 04. Sayısal Giriş (DI1, DI2, DI3, DI4) | 11. Fabrika Ayarlarına Dönme Butonu |
| 05. Sayısal Çıkış (DO1, DO2) | 12. Ses Çıkışı (3.5mm) |
| 06. Kızılötesi Alıcı/Verici Bağlantı Noktası | 13. HDMI Görüntü Çıkışı |
| 07. Sıcaklık ve Nem Sensörü | |

Enerji İzleme

Retmon enerji sistemi, enerji dağıtım sisteminizin tek hat şeması üzerinden online olarak izlenmesini sağlar. Kesicilerden gelen kuru kontak bilgileri sayesinde hangi hattınızın devrede olduğunu, hangisinin devre dışı olduğunu görebilir ve manuel bir şekilde müdahale edebilirsiniz. Retmon Enerji sistemi, enerji dağıtım hattınızdan gelen verilere bakarak istediğiniz zaman aralığına göre (anlık, günlük, aylık vb.) tüketim bilgilerinizi raporlayabilir. Bu sayede işletmenizin enerji tüketim verimliliğini ölçebilirsiniz.



Retmon Enerji sistemi, enerji dağıtım sisteminiz içinde yer alan jeneratörler ve UPS'lerden yakıt bilgileri, akü durum bilgileri gibi enerji kesilmesi durumunda hayati önem taşıyan veriler hakkında size bilgi sunar ve önceden acil durum senaryosu hazırlamanıza yardımcı olur.

Raporlama



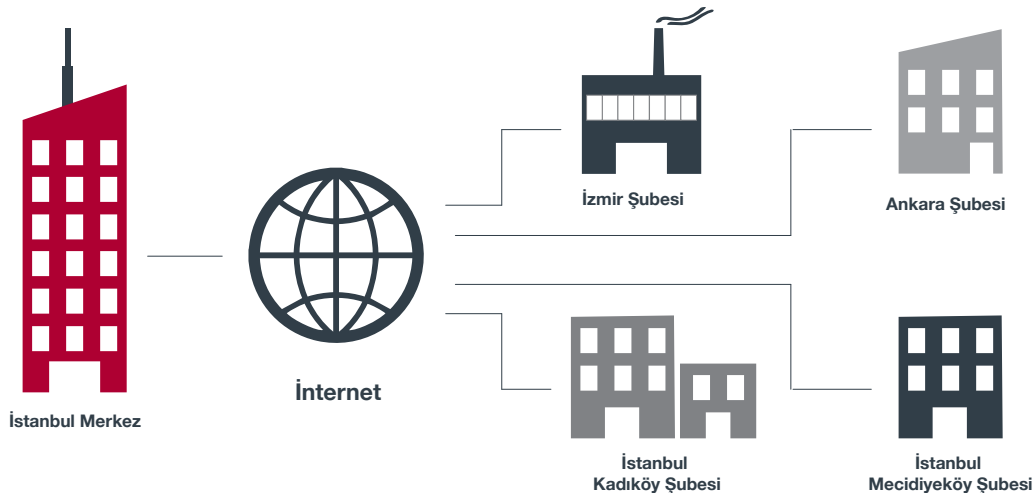
Raporlama modülü altında bulunan araçlar, geriye dönük olarak kayıt altına alınan tüm iş emirlerinin, değişimlerin ve varlıkların liste olarak verilmesini sağlar. Raporlar oluşmuş verilerin kayıt altına alınması ve takibi için önemli olup, data center yönetiminin periyodik kontrolünü sağlar. Ayrıca sistemde tanımlı parametrelere bağlı oluşan raporlama yönetimi ile acil durumlar karşısında önlem alınabilmektedir.

Raporlama sisteminde belirlenen tarih aralığı ve seçili lokasyon ve ünite bazında oluşan alarm, sıcaklık ve nem değerleri, PDU ve Enerji değerleri ile ilgili raporlara sahiptir ve kurulan alarm senaryoları gereği acil bir durum oluştuğunda ya da periyodik olarak ilgili birimlere e-mail veya SMS gönderebilir. Alarm üretilmesi için, ölçütün alt ve üst sınırları ve kaç kere gözlenmesi gerektiğine dair sınırlar tanımlanabilmektedir.

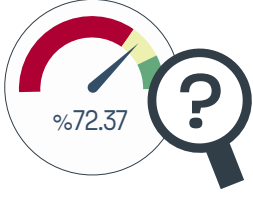
İzleme ve Yönetim Merkezi

Retmon DCIM genel prensip olarak yazılım alt tabanı güçlü ve son teknoloji yapıya sahip olup, çalışma şekli olarak ortamdaki veya entegre bulunduğu oda, tesis, binaların verilerin online olarak dijital, analog ve Modbus SNMP protokolü üzerinden toplanması, depolanması ve raporlanması esasına dayanmaktadır.

Retmon DCT200 veri toplama ünitesine bağlı bulunan sıcaklık, nem, su kaçağı vb. sensörler, PLC, enerji analizörleri, PDU aracılığıyla sisteme ulaşan veriler, Retmon haberleşme ve olay yönetim servisine ulaşmaktadır. IP numara yapısına sahip cihazlar ile haberleşebilen Retmon DCIM, IP kameralar ile rahatlıkla bağlantı kurarak, data center içindeki giriş-çıkışları ve olayları kontrol altına alabilmektedir.



Enerji Tüketim ve Raporlama



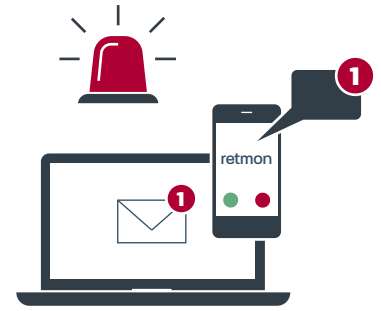
Retmon, elektrik tüketim ve detaylarına (akım, gerilim, güç katsayısı, harmonikler) kolayca erişmenizi ve istendiği takdirde sistemi yönetmenizi sağlar. Raporlar oluşturabilir. Data center veya diğer alanların PUE değerlerini online izleyebilir. SNMP, Modbus RYU ya da TCP/IP üzerinden istenilen enerji analizörü veya sayaçlara bağlanarak gerekli veriler güvenli bir şekilde toplanır.

Tüm veriler birbirinden bağımsız olarak istenilen sıklıkta kaydedilebilir. Bu sayede kritik verilerin istediğiniz çözünürlükte olması sağlanırken, önemi düşük veriler boş yere saklanarak veri tabanında yer işgal etmez.

Alarm Yönetimi

Alarm Sistemi Modülü kullanıcının belirlediği senaryolar ile çalışmaktadır. Bu senaryolar sensör, giriş şartları ve çıkış aksiyonlarını, eşik değerlerini tek tek ya da grup olarak değiştirebilir. Alarm sistemi ile farklı alarm seviyeleri belirlenip her seviyede farklı aksiyonlar istenebilmektedir. Bu yapı gerektiğinde çok karışık algoritmaların tanımlanabilmesi gerektiğinde java script dilinde yazılan kurallar veya kurallar dizisini çalıştırır.

Alarm kural yönetimi başka bir sistemden bilgi alabilir veya verebilir. Diğer haberleşmek istenilen sistemlere entegrasyonda alarm kural yönetim sistemi 3. sistemlerin veritabanına erişebilir. Zaman bazlı alarmlar sayesinde gerekli bakım prosedürleri takip edilebilmektedir.



Varlık Yönetimi



Retmon DCIM modülü olarak tasarlanan Varlık Yönetimi (Envanter Yönetimi) modülü envanter kurulumunda ve değişikliklerinde sistemdeki kurulu düzenin değişimini takip eder ve bunu kontrollü yaparak daha kolay yönetilmesini sağlar. Bu sayede yönetim maliyetlerinizi düşürür.

Retmon DCIM Varlık yönetimi modülü, ağa bağlı donanım ve sistemlerde çalışan yazılımların envanterini çıkartmanızı sağlar. Aynı zamanda işletim sistemi, donanım ve yazılım analizi yapmanıza yardımcı olur. Sistem odalarının demirbaşlarını üç boyutlu olarak izlenmesine olanak sağlar.

Varlık Yönetimi Modülü ile yeni takılacak donanımlar için enerji ve yer bakımından en uygun kabinin hangisi olduğu kolaylıkla bulunabilir. Bu sayede Data Center'ınızı daha verimli yönetebilirsiniz.

Kablo Yönetimi

Data Center içindeki tüm yapısal kablolarınızı port bazında takip edebilir. Bu sayede bakım ve değişim maliyetlerinizi düşürür ve olası arızalara müdahale durumlarında büyük zaman kazanımları sağlar. DCIM Cable ile yapılan ve yapılacak olan bağlantılar kontrol altında alınarak izlenir ve takip edilebilir. DCIM Asset ile koordine çalışması sayesinde değişim ve kurulumlarda hangi portta hangi boşluğun olduğunu veya nereye bağlandığı bilgilerini rahatlıkla takip edebilirsiniz.



Retmon DCIM yazılımının bir modülü olarak tasarlanan Kablo Yönetimi; veri merkezleri, telekomünikasyon ekipmanları ve kurumsal kablolama uygulamaları için dolap, raf ve kablo yönetimi yapar. Kablo Yönetimi modülü, yenilikçi kablo yönetimi özelliklerini korumak, ağ güvenliğini arttırmak ve operasyonel maliyetleri azaltmak için kablolama altyapısını düzenlemek ve takip etmek amacıyla tasarlanmıştır.

Kablo yönetimi, iyi planlanmış bir kablo ağına bağlıdır. Kablo yönetimi modülü sayesinde kablo topolojilerini çıkarabilir, iki nokta arasındaki tüm kablo hiyerarşisini takip edebilirsiniz. Data Center'lardaki kabloların lokasyon yönetimi ile sistemde oluşan aksaklıkların kolayca tespit edilmesini sağlar. Bu sayede acil durumlarda kritik önem taşıyan arızalara anında müdahale edilebilmesine yardımcı olur.

İş Emri Yönetimi



Data Center ve çevre birimleri ile ilgili tüm işlemler tek seferlik veya periyodik olarak İş Emri Yönetimi modülü ile kolayca yönetilir.

Demirbaşların kurulumu, değişimi, kablolama detayları, bakım ve onarımları, başlangıç/bitiş tarihi, kaynak planlaması, teorik ve pratik süresi ve dokümanyastonu gibi işlemleri planlar, iş ataması gerçekleştirir ve raporlar.

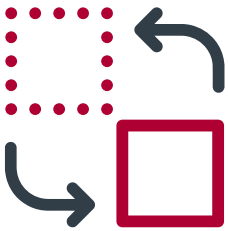
Bakım Yönetimi

Data Center ve çevre birimlerindeki tüm demirbaş ve araçların bakım, onarım çizelgeleri bu modül üzerinden kontrol edilir. Kullanıcı periyodik veya tek seferlik kontrol, bakım ve onarım etiketleri tanımlayabilir. Bu etiketlerin başlangıç/bitiş ve alarm tarihlerinin belirlenmesine olanak sağlar.

Alarmları otomatik olarak oluşturur ve görevlendirilen kişiye bakım dokümantasyonu ile birlikte bildirir. İş bitiş raporları sistem üzerinden takip edilebilir. Bir ürüne yapılan tüm işlemler tarih bazında detaylı bir şekilde sorgulanabilir.



Değişim Yönetimi

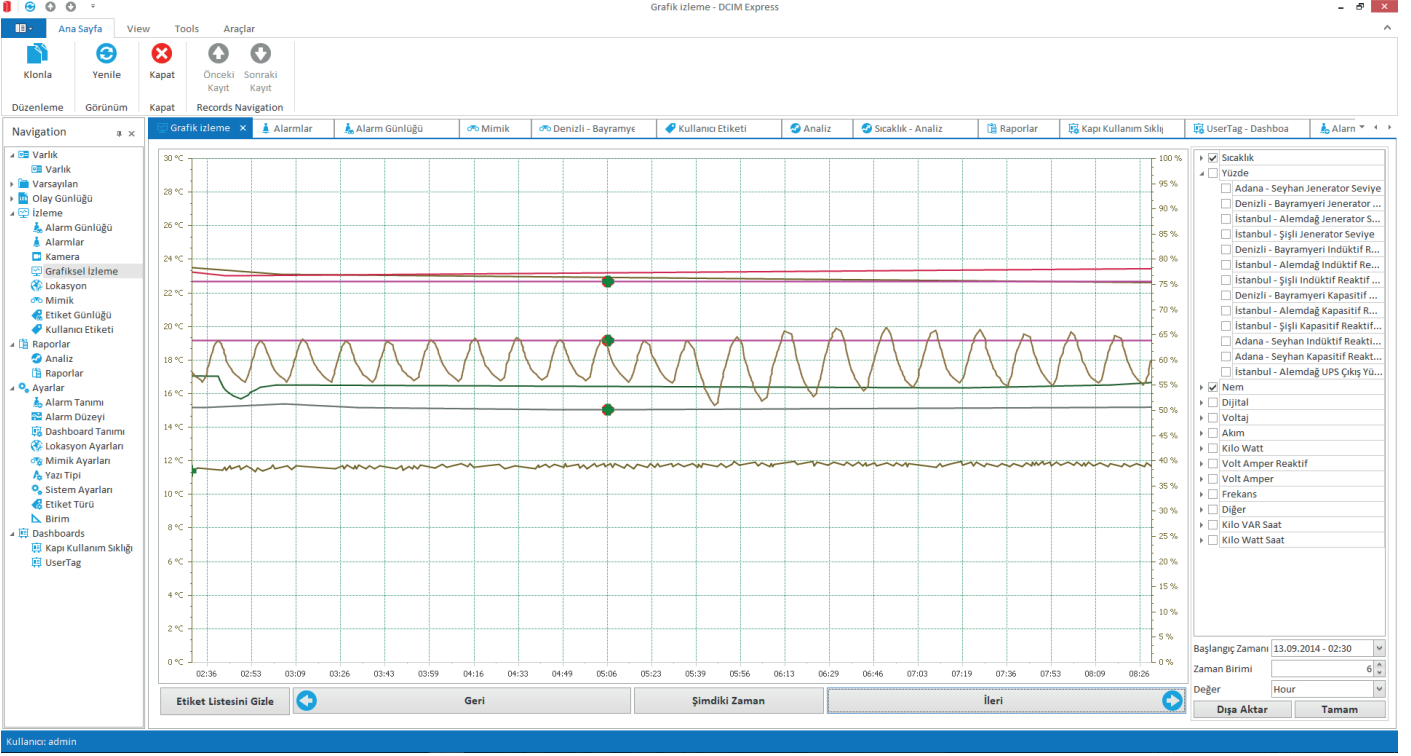


Data Center'da ve çevre birimlerinde yapılacak değişiklikleri iş başlamadan önce tasarlayabilir ve simüle edebilirsiniz. Tasarlanan değişim kararlarını yerleşim ve kablolama gibi diğer görevler ile birlikte iş emri haline getirip ilgili kişilere atamasını yapabilir ve dokümante edebilirsiniz. Yapılan değişiklikler kayıt altına alınır ve istenildiğinde tarih bazında sorgulanabilir. Ürün bazında rapor alınabilir ve simüle edilebilir. Bu simülasyonlar sayesinde planlamalar ve değişimler otomatik olarak iş emri haline getirilir ve takibi sağlanır. Değişim Yönetimi modülü sayesinde tüm değişim planlarını ve iş emirlerini online olarak takip edebilirsiniz.

Modül istenildiği takdirde otomatize edilmiş akıllı etiket sistemi ile entegre olabilir. Bu sayede stok takibini yapmak için etiketleri gruplayabilir, değişimleri kolayca yönetebilirsiniz.

DCIM Arayüz Görüntüleri

Grafik İzleme



Alarm Tanımları

Alarm Tanımı - DCIM Express

Navigation: Varlık, Varsayılan, Olay Günlüğü, İzleme, Alarm Günlüğü, Alarmlar, Kamera, Grafiksel İzleme, Lokasyon, Mimik, Etiket Günlüğü, Kullanıcı Etiketi, Raporlar, Analiz, Raporlar, Ayarlar, Alarm Tanımı, Alarm Düzeyi, Dashboard Tanımı, Lokasyon Ayarları, Mimik Ayarları, Yazı Tipi, Sistem Ayarları, Etiket Türü, Birim, Dashboards, Kapı Kullanım Sıklığı, UserTag.

Arayacak me... Arama

Genel Arama Metni

Adı	Çok	Çok	Çok	Çok	Yüksek	Yüksek	Yüksek	Yüksek	Düşük	Düşük	Düşük	Düşük	Çok	Çok	Çok Düşük	Çok Düşük	Alarm	Yorum	Açılır	Siren
Elektrik Yok	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Dijital		☐	☐
Jeneratör Seviye Alarmı	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Yüzde		☐	☐
Nem Alarmı	☒	75, Nem De...	Kritik	☒	65, Nem De...	Önemli	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Nem		☐	☐
Sıcaklık Alarmı	☒	35, Sıcaklık Ç...	Kritik	☒	30, Sıcaklık Y...	Önemli	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Sıcaklık		☐	☐
Su Kaçağı Alarmı	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Dijital		☐	☐
UPS Alarmı	☒	1, UPS Hatası	Kritik	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Dijital		☐	☐
UPS Bypass Alarmı	☒	1, UPS Byo...	Kritik	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Dijital		☐	☐
UPS Giriş Voltajı Yok	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Voltaj	☒	☐	☐
UPS Kalan Akü Seviyesi	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Yüzde		☐	☐
UPS Sıcaklık Alarmı	☒	50, UPS sıcak...	Kritik	☒	40, UPS sıcak...	Önemli	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Sıcaklık		☐	☐

Kullanıcı: admin

Lokasyon

Türkiye - Lokasyon - DCIM Express

Navigation: Varlık, Varsayılan, Olay Günlüğü, İzleme, Alarmlar, Kamera, Grafiksel İzleme, Lokasyon, Mimik, Etiket Günlüğü, Kullanıcı Etiketleri, Raporlar, Ayarlar, Dashboards

İstanbul - Şişli

Kullanıcı: admin

Mimik Ekran

Türkiye - Lokasyon - DCIM Express

Navigation: Varlık, Varsayılan, Olay Günlüğü, İzleme, Alarmlar, Kamera, Grafiksel İzleme, Lokasyon, Mimik, Etiket Günlüğü, Kullanıcı Etiketleri, Raporlar, Ayarlar, Dashboards

İstanbul - Alemdağ - Mimik

SAYAÇ

IMP. AKTİF ENERJİ	25.776 kWh
EXP. AKTİF ENERJİ	0 kWh
IMP. REAKTİF ENERJİ	2.408 kVarh
EXP. REAKTİF ENERJİ	1.603 kVarh

UPS

GİRİŞ VOLTAJI	0 V
AKÜ VOLTAJI	0 V
ÇIKIŞ VOLTAJI	0 V
ÇIKIŞ YÜKÜ	0 %
AKÜ DURUMU	0
UPS SICAKLIĞI	0 °C
KALAN AKÜ	0 %

1. FAZ

GERİLİM	223 V
AKIM	10 A
AKTİF GÜÇ	3 kW
REAKTİF GÜÇ	-388 Var
GÖRÜNÜR GÜÇ	2.437 VA
COS φ	-1

2. FAZ

GERİLİM	225 V
AKIM	10 A
AKTİF GÜÇ	3 kW
REAKTİF GÜÇ	-14 Var
GÖRÜNÜR GÜÇ	2.427 VA
COS φ	-1

3. FAZ

GERİLİM	224 V
AKIM	11 A
AKTİF GÜÇ	3 kW
REAKTİF GÜÇ	-396 Var
GÖRÜNÜR GÜÇ	2.386 VA
COS φ	-1

SİSTEM

SICAKLIK 1	23.1 °C
SICAKLIK 2	21.3 °C
NEM	41 %
SU KAÇAK	On
JENERATÖR	19 %

GÜÇ

TOPLAM AKTİF (IMP)	6 kW
TOPLAM AKTİF (EXP)	0 kW
TOPLAM REAKTİF (IMP)	0 Var
TOPLAM REAKTİF (EXP)	610 Var
TOPLAM GÖRÜNÜR	5.161 VA

DİĞER

FREKANS	50 Hz
KADEME DURUMU	0
İNDÜKTİF REAKTİF ENERJİ	1 %
KAPASİTİF REAKTİF ENERJİ	17 %

Kullanıcı: admin

Tag Editör

Kullanıcı Etiketleri - DCIM Express

Ana Sayfa

View

Tools

Araçlar

Yeni

Sil

Klonla

Kaydı Aç

Yenile

Kapat

Önceki Kayıt

Sonraki Kayıt

Aranacak me...

Arama

Kayıt Oluşturma

Düzenleme

Kaydı Aç

Görünüm

Kapat

Records Navigation

Genel Arama Metni

Navigation

a x

Lokasyon

Türkiye - Lokasyon

Grafik İzleme

Alarmlar

Alarm Günlüğü

Denizli - Bayramyazı

Kullanıcı Etiketleri

- Varlık
- Varlık
- Varsayılan
- Olay Günlüğü
- İzleme
- Alarm Günlüğü
- Alarmlar
- Kamera
- Grafiksel İzleme
- Lokasyon
- Mimik
- Etiket Günlüğü
- Kullanıcı Etiketleri**
- Raporlar
- Ayarlar
- Dashboards

Adı	Açıklama	Maks	Min	Tolerans	Kalibrasyon Skripti	Varsayılan	Etiket Türü	Grafikte	Değeri Dön
Adana - Seyhan 1.Faz Akım		100,	0,	0,	1, value * 0.001	☐	Akım	☒	☐
Adana - Seyhan 1.Faz Aktif Güç		0,	0,	0,	800, value * 0.0001	☐	Kilo Watt	☒	☐
Adana - Seyhan 1.Faz Cosφ		0,	0,	0,	0,1 value * 0.001	☐	Diğer	☒	☐
Adana - Seyhan 1.Faz Gerilim		380,	0,	0,	5, value * 0.1	☐	Voltaj	☒	☐
Adana - Seyhan 1.Faz Görünür Güç		8.000,	0,	0,	500, value * 0.1	☐	Volt Amper	☒	☐
Adana - Seyhan 1.Faz Reaktif Güç		0,	0,	0,	400, value * 0.1	☐	Volt Amper Reaktif	☒	☐
Adana - Seyhan 2.Faz Akım		100,	0,	0,	1, value * 0.001	☐	Akım	☒	☐
Adana - Seyhan 2.Faz Aktif Güç		0,	0,	0,	800, value * 0.0001	☐	Kilo Watt	☒	☐
Adana - Seyhan 2.Faz Cosφ		0,	0,	0,	0,1 value * 0.001	☐	Diğer	☒	☐
Adana - Seyhan 2.Faz Gerilim		380,	0,	0,	5, value * 0.1	☐	Voltaj	☒	☐
Adana - Seyhan 2.Faz Görünür Güç		8.000,	0,	0,	500, value * 0.1	☐	Volt Amper	☒	☐
Adana - Seyhan 2.Faz Reaktif Güç		0,	0,	0,	400, value * 0.1	☐	Volt Amper Reaktif	☒	☐
Adana - Seyhan 3.Faz Akım		100,	0,	0,	1, value * 0.001	☐	Akım	☒	☐
Adana - Seyhan 3.Faz Aktif Güç		0,	0,	0,	800, value * 0.0001	☐	Kilo Watt	☒	☐
Adana - Seyhan 3.Faz Cosφ		0,	0,	0,	0,1 value * 0.001	☐	Diğer	☒	☐
Adana - Seyhan 3.Faz Gerilim		380,	0,	0,	5, value * 0.1	☐	Voltaj	☒	☐
Adana - Seyhan 3.Faz Görünür Güç		8.000,	0,	0,	500, value * 0.1	☐	Volt Amper	☒	☐
Adana - Seyhan 3.Faz Reaktif Güç		0,	0,	0,	400, value * 0.1	☐	Volt Amper Reaktif	☒	☐
Adana - Seyhan Akü Durumu		1,	0,	0,	0,5 value * 1	☐	Diğer	☐	☐
Adana - Seyhan Bypass/Boost		1,	0,	0,	0,5 value * 1	☐	Diğer	☐	☐
Adana - Seyhan Door Opened/Closed		1,	0,	0,	0,5 value * 1	☐	Dijital	☐	☐
Adana - Seyhan Export Aktif Enerji Sayaç		150.000.000,	0,	0,	5, value * 0.001	☐	Kilo Watt Saat	☒	☐
Adana - Seyhan Export Aktif Enerji Sayaç (ORAN)		150.000.000,	0,	0,	5, value * 0.001	☐	Kilo Watt Saat	☒	☐
Adana - Seyhan Export Reaktif Enerji Sayaç		150.000.000,	0,	0,	3, value * 0.001	☐	Kilo VAR Saat	☒	☐
Adana - Seyhan Export Reaktif Enerji Sayaç (ORAN)		150.000.000,	0,	0,	3, value * 0.001	☐	Kilo VAR Saat	☒	☐
Adana - Seyhan Frekans		0,	0,	0,	1, value * 0.01	☐	Frekans	☒	☐
Adana - Seyhan Import Aktif Enerji Sayaç		150.000.000,	0,	0,	3, value * 0.001	☐	Kilo Watt Saat	☒	☐
Adana - Seyhan Import Aktif Enerji Sayaç (ORAN)		150.000.000,	0,	0,	3, value * 0.001	☐	Kilo Watt Saat	☒	☐
Adana - Seyhan Import Reaktif Enerji Sayaç		150.000.000,	0,	0,	3, value * 0.001	☐	Kilo VAR		

Birim - DCIM Express

Ana Sayfa View Tools Araçlar

Yeni Sil Klonla Yenile Kapat Önceki Kayıt Sonraki Kayıt Aranacak me... Arama

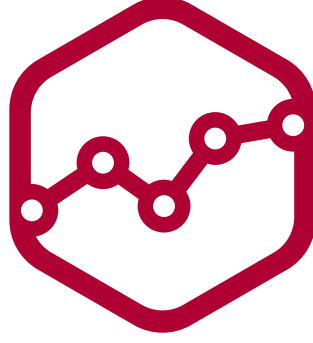
Kayıt Oluşturma Düzeltme Görünüm Kapat Records Navigation Genel Arama Metni

Navigation Kapı Kullanım Sıklığı UserTag - Dashboa Alarm Tanımı Alarm Düzeyi Dashboard Tanımı Lokasyon Ayarları Mimik Ayarları Yazı Tipi Sistem Ayarları Etiket Türü Birim

- Varlık
 - Varsayılan
 - Olay Günlüğü
 - İzleme
 - Alarm Günlüğü
 - Alarmlar
 - Kamera
 - Grafiksel İzleme
 - Lokasyon
 - Mimik
 - Etiket Günlüğü
 - Kullanıcı Etiketi
- Raporlar
 - Analiz
 - Raporlar
- Ayarlar
 - Alarm Tanımı
 - Alarm Düzeyi
 - Dashboard Tanımı
 - Lokasyon Ayarları
 - Mimik Ayarları
 - Yazı Tipi
 - Sistem Ayarları
 - Etiket Türü
 - Birim**
- Dashboards
 - Kapı Kullanım Sıklığı
 - UserTag

Adı	Sembol	Auto Range	Range Scale	Min	Maks	ÇÇ Türü
Celcius	°C	☐	10	0	90	Analog
Current	A	☐	0	0	120	Analog
Digital		☐	0	0	0	Dijital
Digital		☐	0	0	0	Dijital
Digital		☐	0	0	0	Dijital
Digital		☐	0	0	0	Dijital
Digital		☐	0	0	0	Dijital
Digital		☒	10	0	0	Dijital
Frequency	Hz	☐	0	0	0	Analog
Kilo Volt Amper Reaktif Saat	kVARH	☐	0	0	150.000	Analog
Kilo Watt	kW	☐	0	0	10	Analog
Kilo Watt Saat	kWH	☐	0	0	150.000	Analog
Percentage	%	☐	0	0	100	Analog
Sembol İçermeyenler		☐	0	0	0	Analog
Volt Amper	VA	☐	0	0	0	Analog
Volt Amper Reaktif	var	☐	0	0	0	Analog
Voltage	V	☐	0	0	380	Analog
Watt	W	☐	0	0	0	Analog

kullanıcı: admin



Demo linki için bizimle iletişime geçebilirsiniz.