

ENERJİ VERİMLİLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ



ENERJİYİ YÖNETMEK NEDEN GEREKLİ ?

ENERJİ MALİYETLERİ GİTTİKÇE ARTIYOR
VE ARTMAYA DEVAM EDECEK

ENERJİ TÜKETİMİNİN
ÇEVRESEL MALİYETLERİ VAR

ENERJİ TÜKETİMİMİZİ AZALTMAK
REKABET AVANTAJI SAĞLAR



ENERJİ NASIL YÖNETİLİR ?

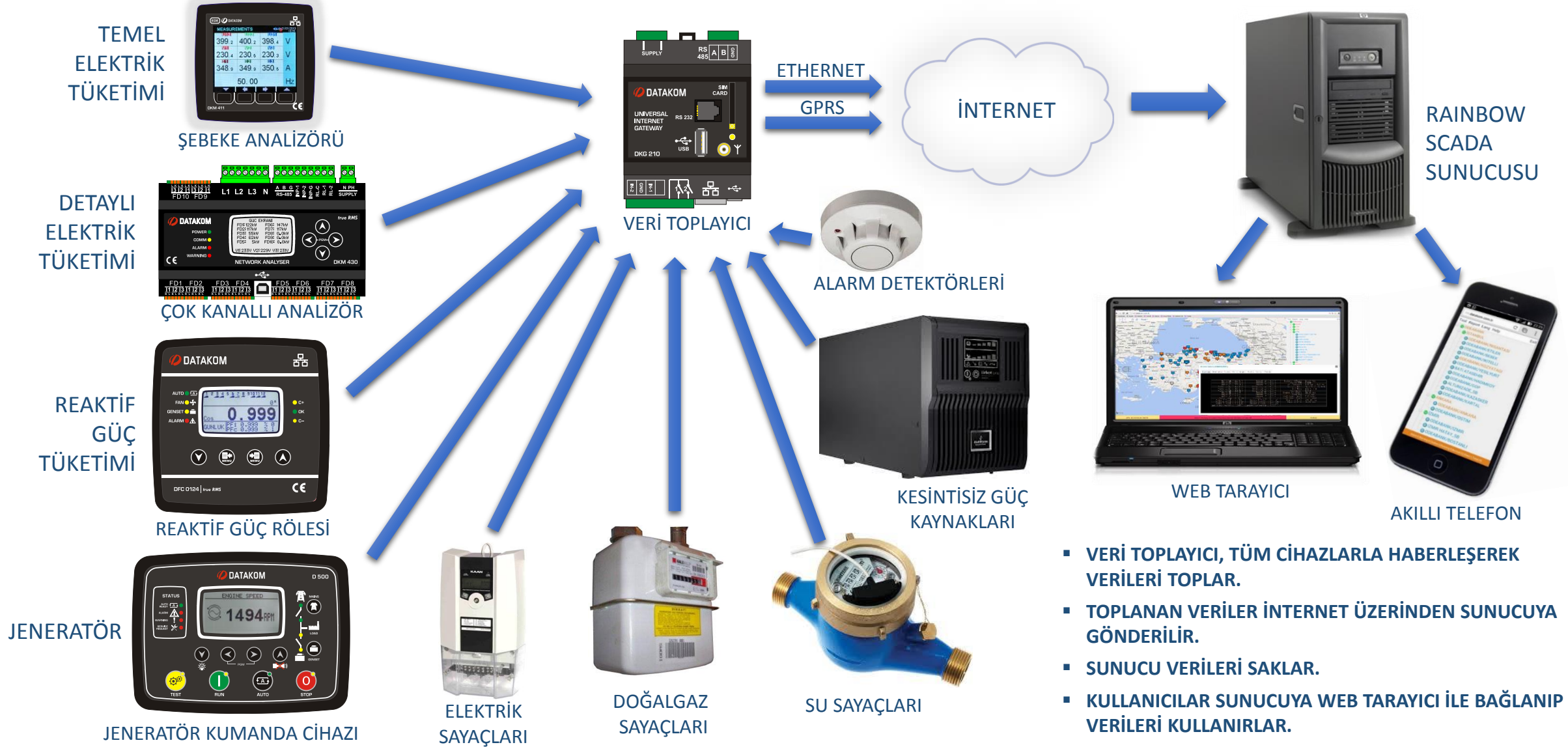
HER TÜR KAYNAK TÜKETİMİNİN DETAYLI
ÖLÇÜMÜ

VERİLERİN KAYIPSIZ DEPOLANMASI

ANALİZ VE RAPORLAMA



DATAKOM ENERJİ YÖNETİM SİSTEMİ

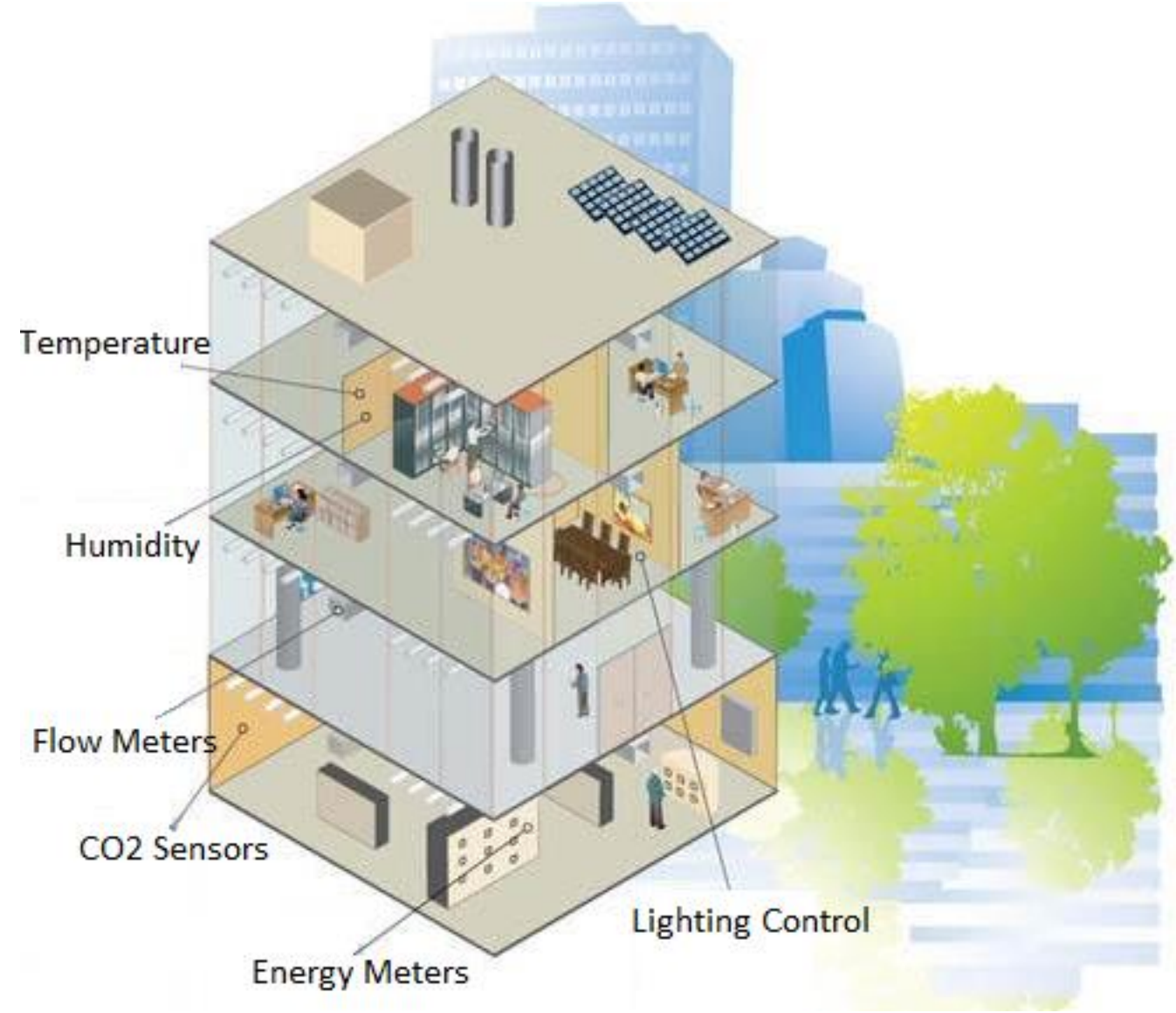


- VERİ TOPLAYICI, TÜM CİHAZLARLA HABERLEŞEREK VERİLERİ TOPLAR.
- TOPLANAN VERİLER İNTERNET ÜZERİNDEN SUNUCUYA GÖNDERİLİR.
- SUNUCU VERİLERİ SAKLAR.
- KULLANICILAR SUNUCUYA WEB TARAYICI İLE BAĞLANIP VERİLERİ KULLANIRLAR.



DETAYLI İZLEME

- AYDINLATMA
- AIR CONDITION
- IT ENERJİ TÜKETİMİ
- DEPARTMAN ENERJİ TÜKETİMLERİ
- REAKTİF ENERJİ TAKİBİ
- JENERATÖR TAKİBİ
- SU TÜKETİMİ
- DOĞALGAZ TÜKETİMİ
- SICAKLIK TAKİBİ
- HAVA KALİTESİ İZLEME



TEK YAZILIM ÜZERİNDEN ENTEGRE ÇÖZÜM

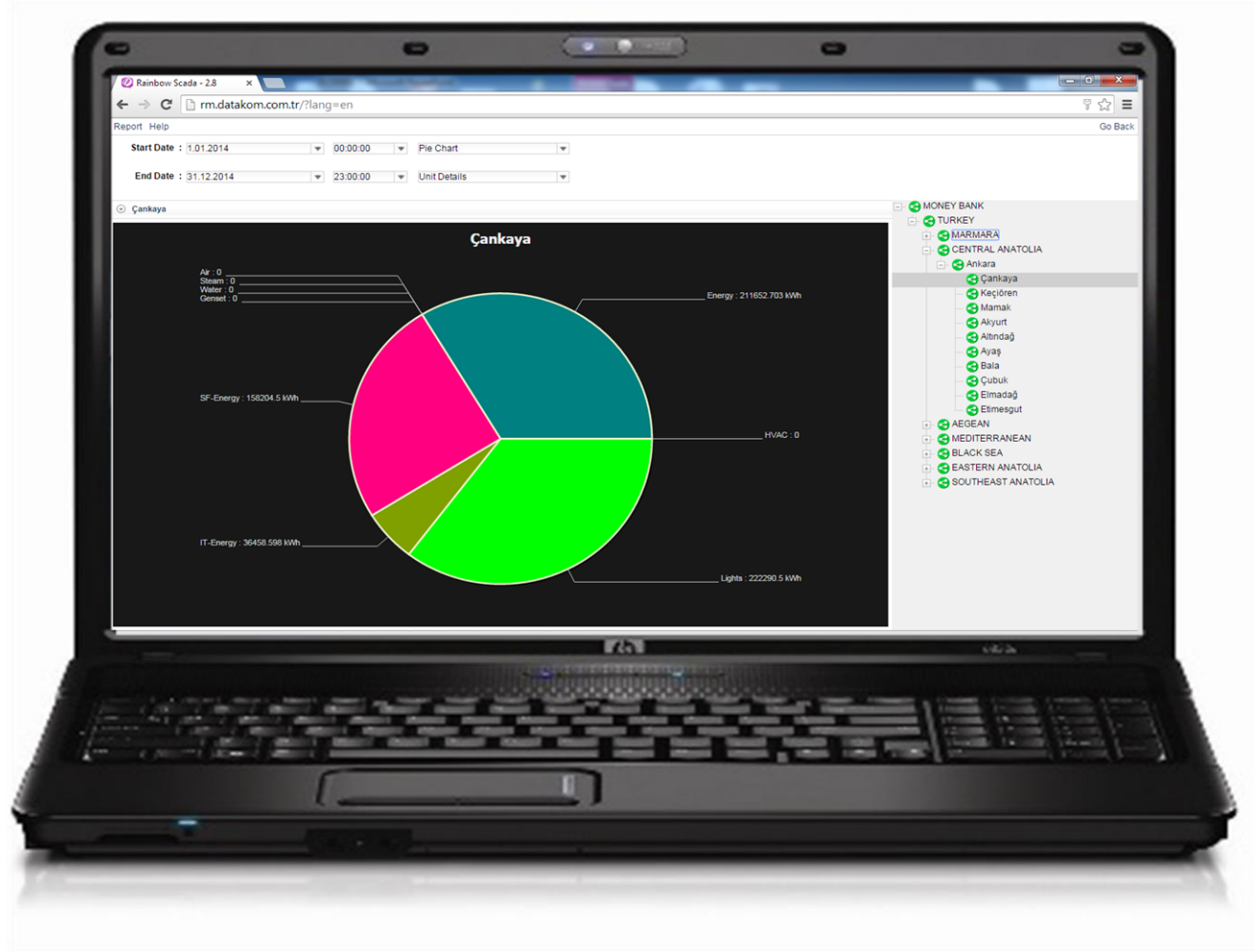


http://china_machine365.com

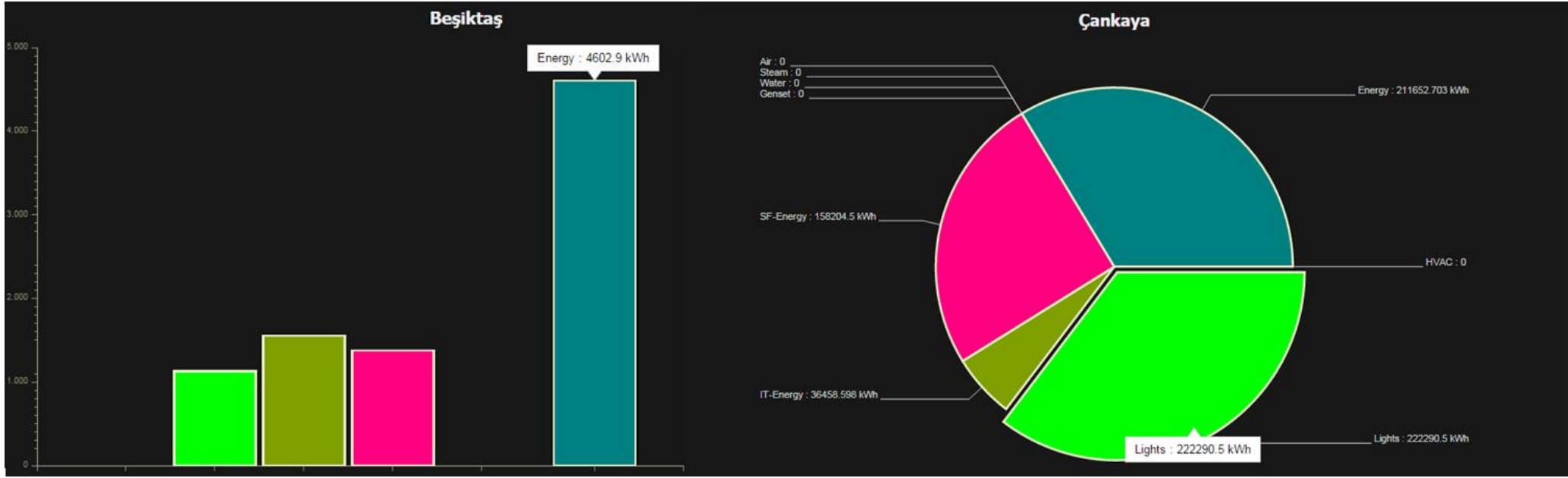
- ELEKTRİK TÜKETİMİ
- REAKTİF ENERJİ TAKİBİ
- JENERATÖRLER
- GAZ VE SU SAYAÇLARI
- KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI
- HER TÜR MEVCUT CİHAZ



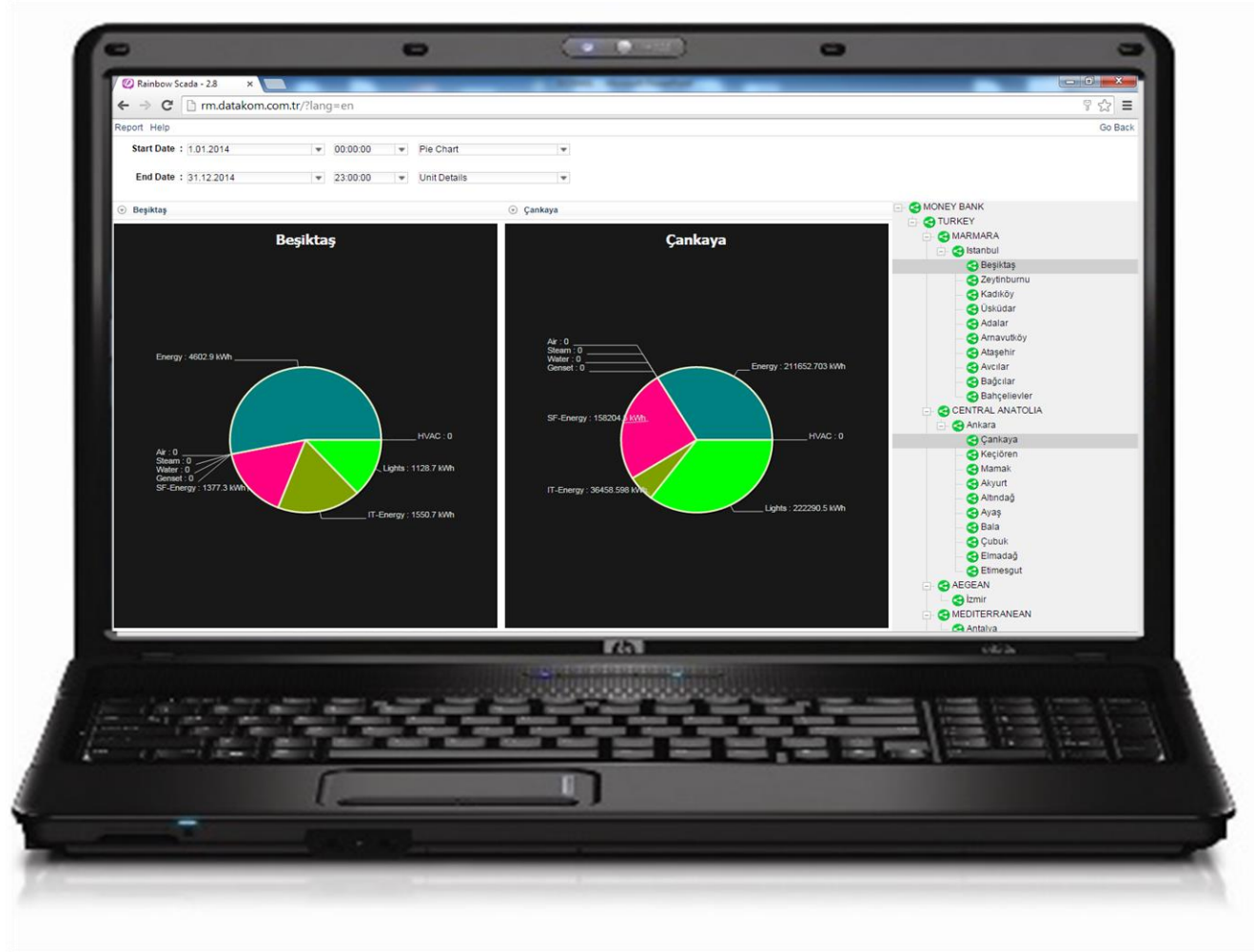
ISO 50001 ÖLÇÜM, YÖNETİM, RAPORLAMA



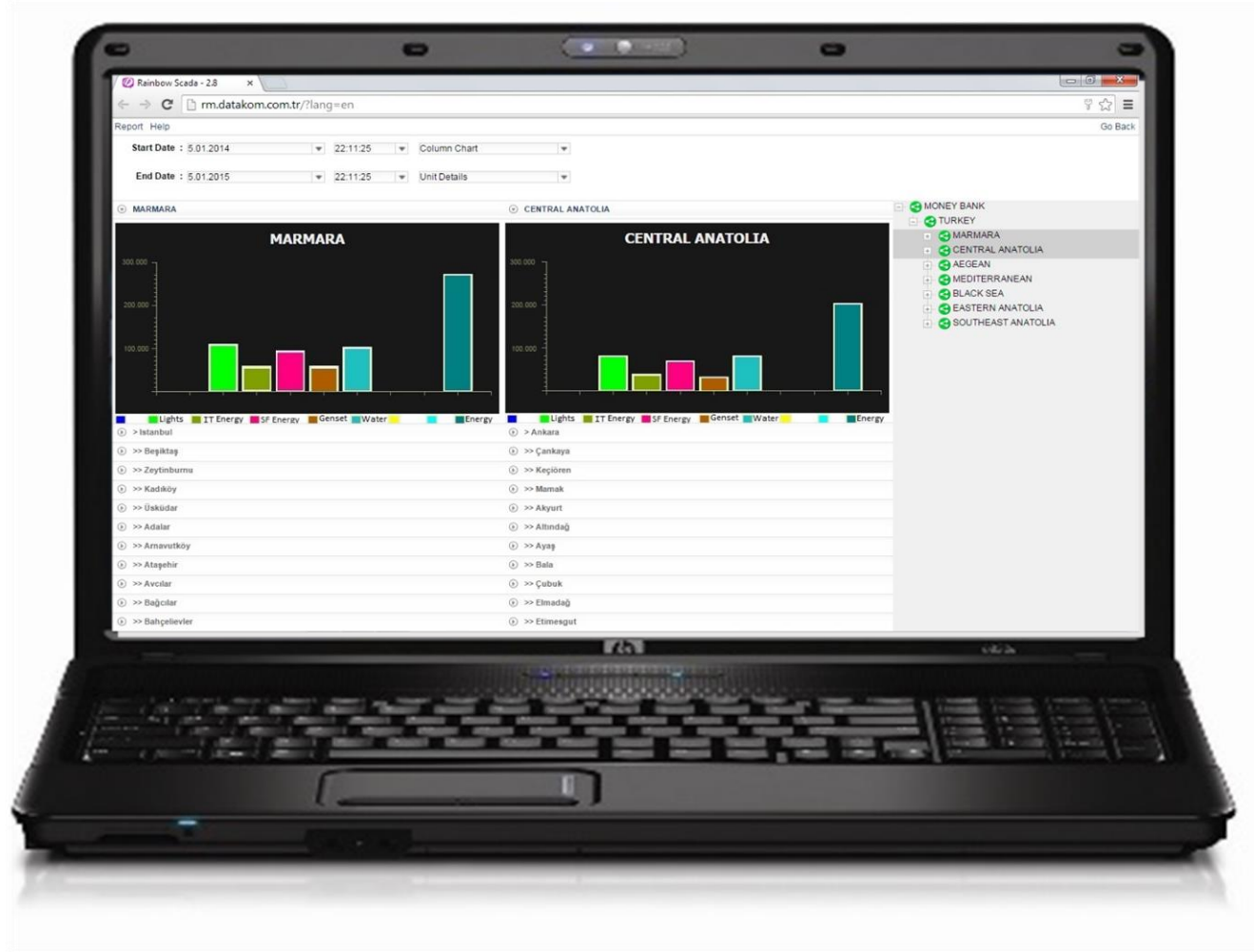
TÜKETİMLER GRAFİK OLARAK GÖSTERİLİR



FARKLI MERKEZLERİ KARŞILAŞTIRMA

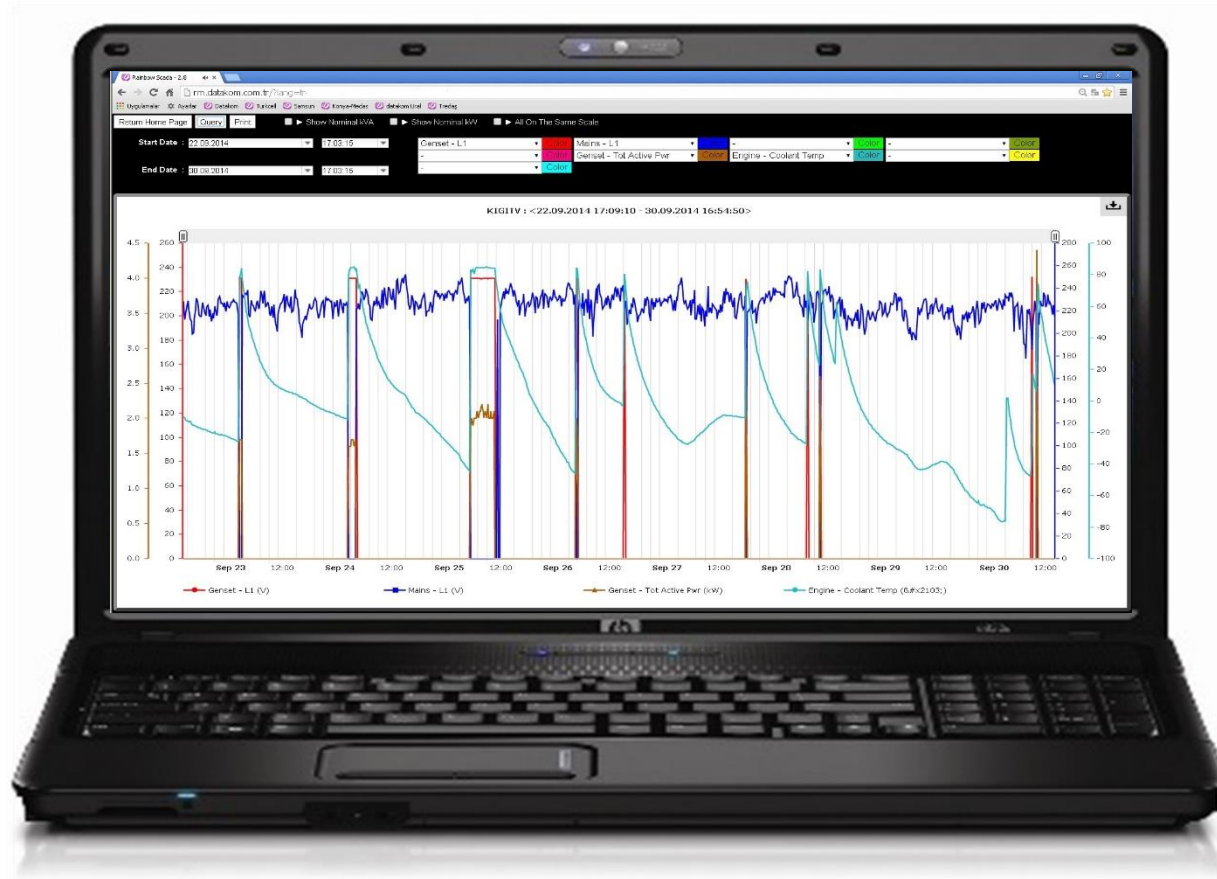


FARKLI BÖLGELERİ KARŞILAŞTIRMA



DETAYLI RAPORLAMA

GEÇMİŞE AİT BİLGİLER SUNUCUDA SAKLANIR



BİLGİLERİ,
■ JPG
■ EXCEL
OLARAK KAYIT
EDEBİLİRSİNİZ

SİSTEMİNİZİN GEÇMİŞ PERFORMANSINI ANALİZ EDİN !



DETAYLI RAPORLAMA

SEÇİLEN DEĞERLERİN ZAMAN ARALIKLI RAPORLARINI ÜRETİR



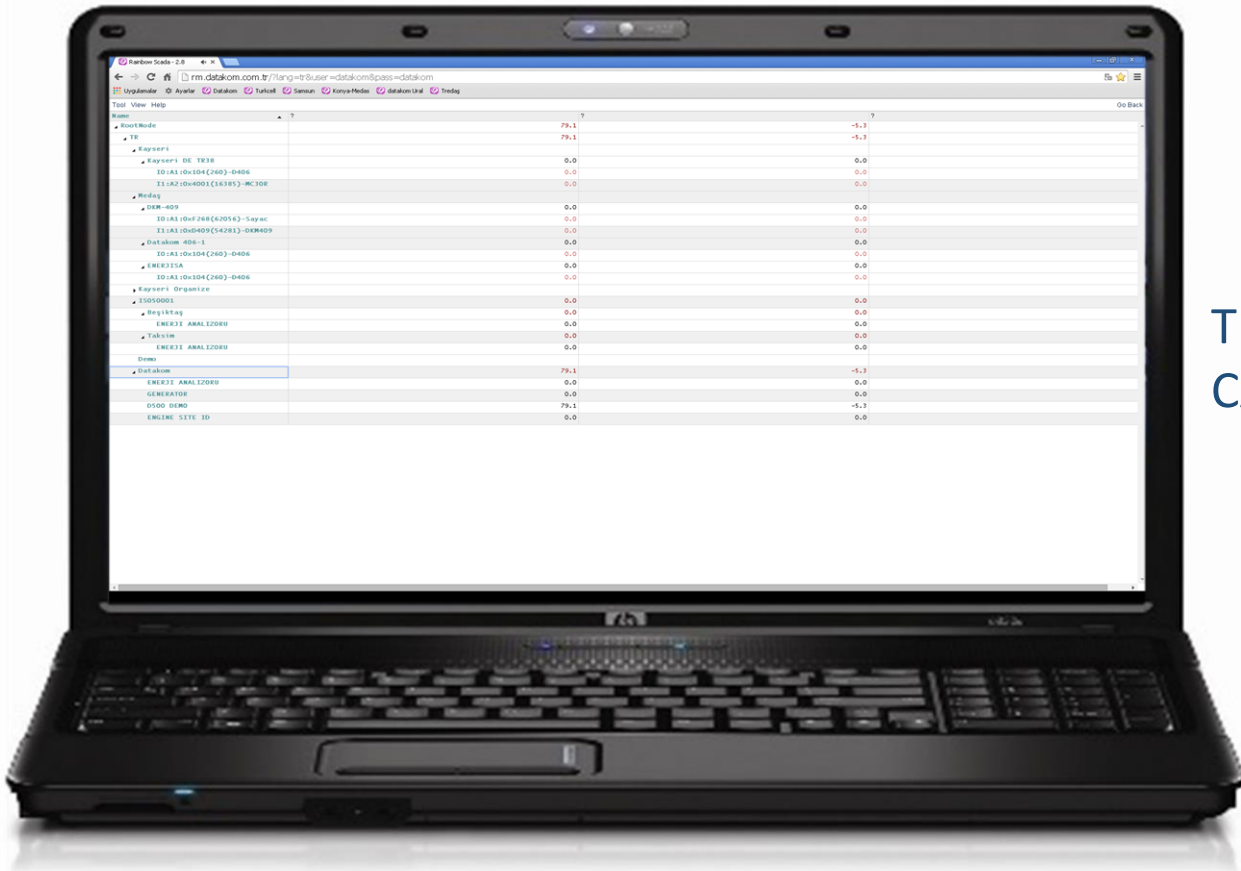
- DÖNEM BAZLI
- BÖLGE BAZLI
- MERKEZ BAZINDA

- ORTALAMA DEĞERLER
- MİN-MAKS DEĞERLER
- DEMAND ANALİZLERİ



CANLI GÜÇ İZLEMESİ

MERKEZLERİN VE BÖLGELERİN AKIM-GERİLİM-GÜÇ BİLGİLERİ



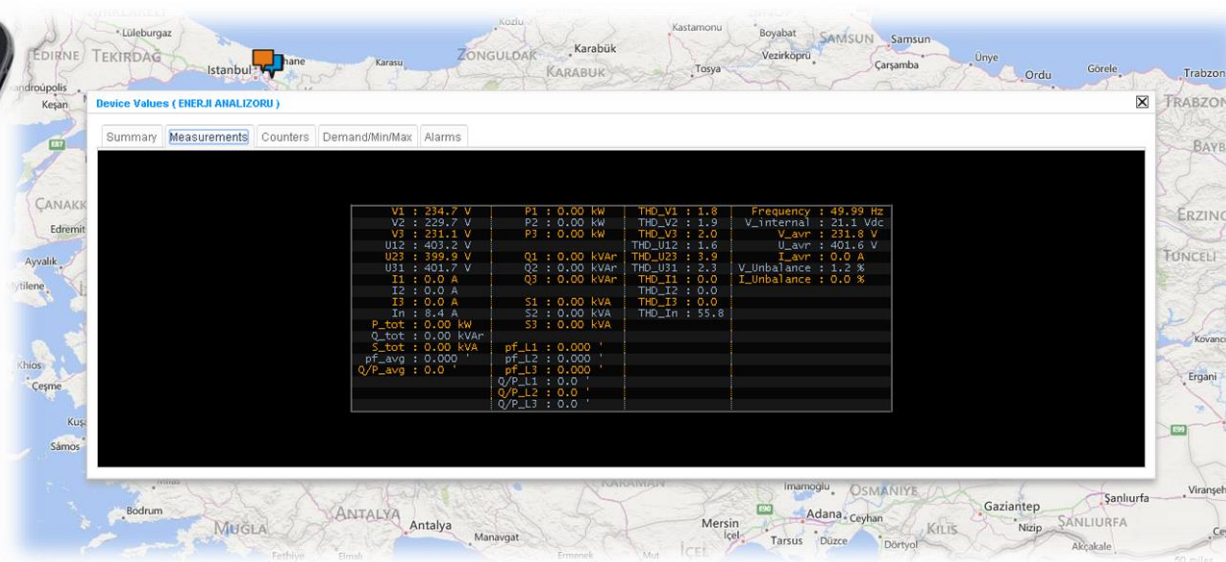
| Kısm | A | V | W |
|------------------------------|------|------|---|
| RootNode | 79.1 | -5.3 | |
| VE | 79.1 | -5.3 | |
| Kayseri | | | |
| Kayseri DE TR38 | 0.0 | 0.0 | |
| 10.1A1.10v104(240)-0406 | 0.0 | 0.0 | |
| 11.1A2.10v400(16785)-MC100 | 0.0 | 0.0 | |
| Medya | | | |
| DKM-409 | 0.0 | 0.0 | |
| 10.1A1.10v1240(2013)-SARAC | 0.0 | 0.0 | |
| 11.1A1.10v0409(54281)-DKM409 | 0.0 | 0.0 | |
| Databom 406-1 | 0.0 | 0.0 | |
| 10.1A1.10v104(240)-0406 | 0.0 | 0.0 | |
| ENERJİSİA | 0.0 | 0.0 | |
| 10.1A1.10v104(240)-0406 | 0.0 | 0.0 | |
| Kayseri Organize | | | |
| 13050001 | 0.0 | 0.0 | |
| Beşiktaş | | | |
| ENERJİ ANALİZÖRÜ | 0.0 | 0.0 | |
| Taksim | | | |
| ENERJİ ANALİZÖRÜ | 0.0 | 0.0 | |
| Diğer | | | |
| Databom | 79.1 | -5.3 | |
| ENERJİ ANALİZÖRÜ | 0.0 | 0.0 | |
| GENERATÖR | 0.0 | 0.0 | |
| DİĞER DİĞER | 79.1 | -5.3 | |
| EMGİNE SITE 10 | 0.0 | 0.0 | |

TÜM NOKTALAR
CANLI İZLENİR.



DETAYLI İZLEME

ONLINE VE GERÇEK ZAMANLI İZLEYİN

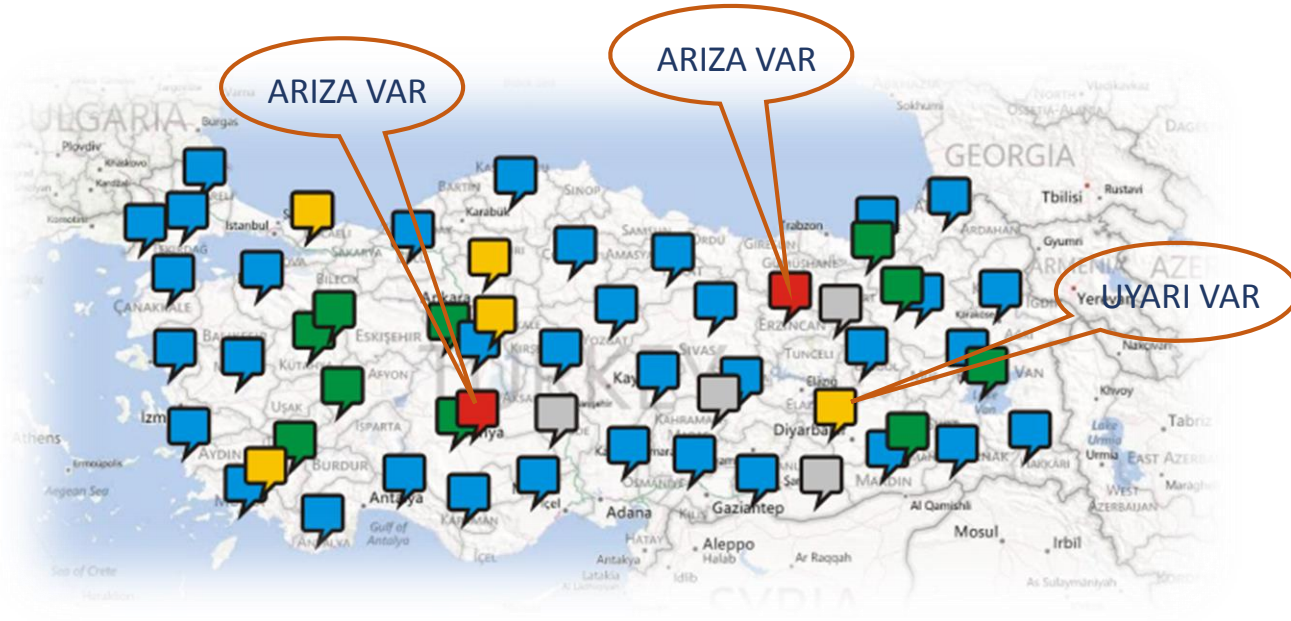


PC, TABLET VEYA AKILLI TELEFON İLE İZLEYİN



UZAKTAN ALARM İZLEME

ONLINE VE GERÇEK ZAMANLI İZLEYİN



PC, TABLET VEYA AKILLI TELEFON İLE İZLEYİN



CANLI ALARM YÖNETİMİ

KONTROL MERKEZLERİ İÇİN TASARLANMIŞTIR

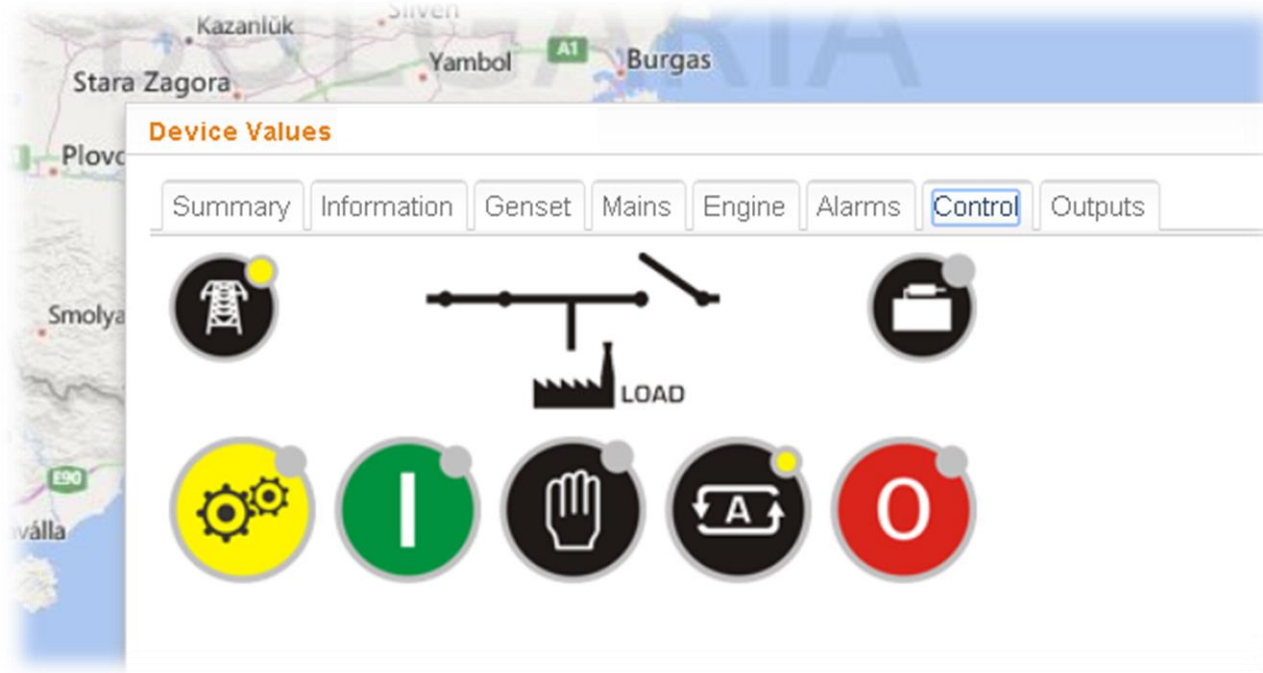
| Time | Site-ID | Unique-ID | Version | Error |
|----------------------|-----------------------|---------------------------|----------|---|
| 2014-12-25 10:36:21Z | MARDIN HABISTEPE | 070C0303BA014D532B55EF40 | DK04D500 | Shutdown: Fail To Start |
| 2014-12-25 10:05:21Z | URFA GUNOREN1 | 20F0FF0A289027AE1C8D4C52 | DK06D500 | Warning: Servis 1 Zamanl |
| 2014-12-25 10:05:21Z | MARDIN VUCEKOY | 0890FF0E289027AE60A84C52 | DK06D500 | Warning: Servis 1 Zamanl |
| 2014-12-25 10:05:21Z | BOLUKYAZI | 18400110289027AEDD814C52 | DK06D500 | Warning: Servis 1 Request |
| 2014-12-25 10:05:21Z | OZALT SEHITTEPE | 1CF00010289027AEAE814C52 | DK06D500 | Warning: Dusuk Yakit Seviye, Yakit Dolduruluyor! |
| 2014-12-25 10:05:21Z | HAKKARI DURANKAYA | 18500110289027AEDD814C52 | DK06D500 | Warning: Service 1 Request |
| 2014-12-25 10:05:21Z | CARSAMBA MAKASBASI | 22E0FF12289027AE3BC04C52 | DK06D500 | Shutdown: HIGH SENDER-3 ALM.; Warning: LOW SENDER-3 ALM. |
| 2014-12-25 10:05:21Z | CARSAMBA TM | 1830000C289027AED0994C52 | DK06D500 | Warning: Yakit Dolduruluyor! |
| 2014-12-25 10:05:21Z | HAVZA GIDIRLI | 1DE00013289027AE6A6C44C52 | DK06D500 | Warning: Servis 1 Zamanl |
| 2014-12-25 10:05:21Z | BARTIN RL | 1CB00014289027AEDBC94C52 | DK06D500 | Shutdown: Low Battery Voltage; Warning: Low Battery Voltage |
| 2014-12-25 10:05:21Z | Turkcell-sogal | 00500013289027AEF4C54C52 | DK06D500 | Warning: Service 1 Request |
| 2014-12-25 10:05:21Z | ORHANGAZI GIRIS | 0F50000E829CC1AF032EBC4F | DK05D500 | Warning: Fuel Stealing! |
| 2014-12-25 10:05:21Z | URFA BOLATLAR | 18500113289027AED4C44C52 | DK06D500 | Warning: Servis 1 Zamanl |
| 2014-12-25 10:05:21Z | URFA SEVRANTEPE KOYU | 0810010A289027AEB8A84C52 | DK06D500 | Warning: Servis 1 Zamanl |
| 2014-12-25 10:05:20Z | ORDU REFAHIYE | 17800010289027AE43B04C52 | DK06D500 | Warning: Service 1 Request |
| 2014-12-25 10:05:20Z | Turkcell | 18A00010289027AEB2B04C52 | DK06D500 | Warning: Dusuk Yakit Seviye |
| 2014-12-25 10:05:20Z | URFAYIRANSEHIRYOLU | 1630000B291CD4AF02386150 | DK05D500 | LoadDump: Gen Phase Order Fail, Mains Phase OrderFail |
| 2014-12-25 10:05:20Z | HAMIDIYE/UNFABRIKA ST | 10700115289027AEF1D14C52 | DK06D500 | Warning: Servis 1 Zamanl, Yakit Dolduruluyor!, Yakit Caliniyor! |
| 2014-12-25 10:05:20Z | BATI ML | 18B0000B6498D4FE32C6750 | DK05D500 | Shutdown: Fail To Start |
| 2014-12-25 10:05:20Z | ADIYAMAN UCGOZBELDE | 14C000056498D4AF19F86650 | DK05D500 | Warning: Fuel Stealing! |
| 2014-12-25 10:05:20Z | MARDIN CUMADAGI | 14C000016498D4AFA4DE6650 | DK05D500 | Warning: Fuel Filling!, Fuel Stealing! |
| 2014-12-25 10:05:20Z | BITLIS/DIDEBAN/TRT | 1A4001066498D4AF72FF6650 | DK05D500 | Warning: Servis 1 Request |
| 2014-12-25 10:05:20Z | MUTKI/KAYRAN | 1A1001066498D4AF38FF6650 | DK05D500 | Warning: Servis 1 Request |

ALARM TARİHÇESİ
VERİ TABANINA
KAYDEDİLİR



UZAKTAN KUMANDA VE HATA RESETLEME

ONLINE VE GERÇEK ZAMANLI RESETLEYİN

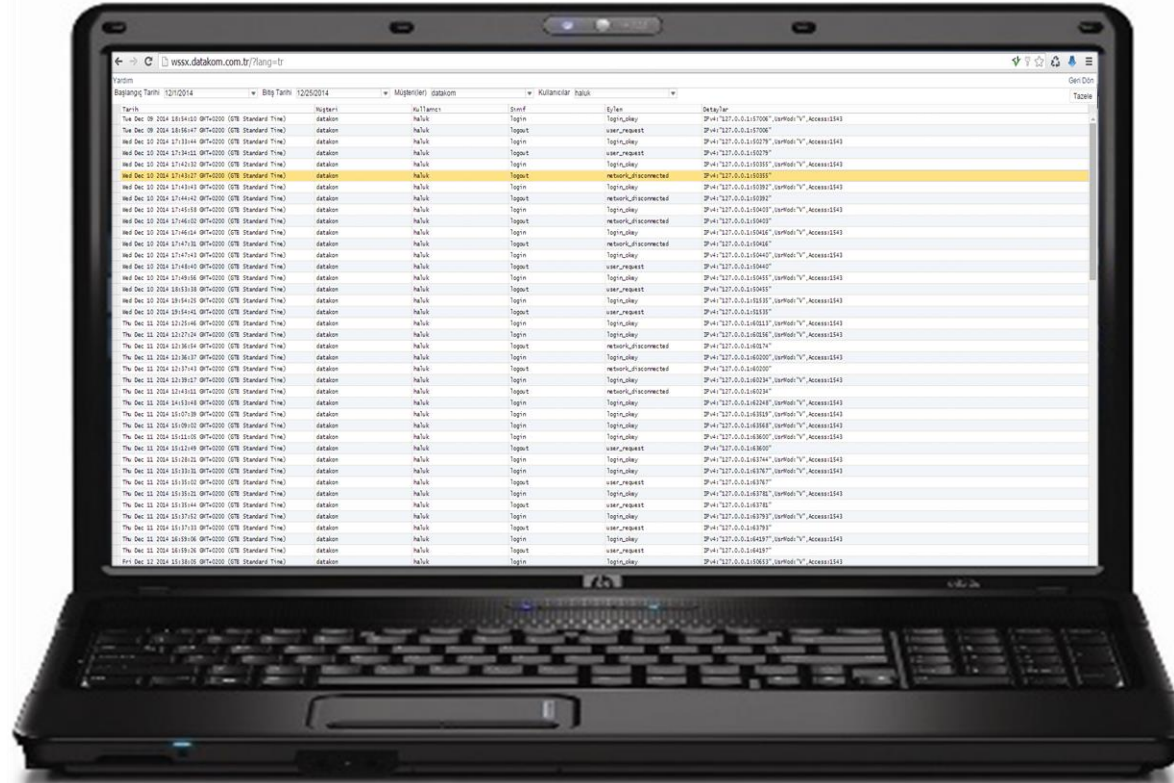


PC, TABLET VEYA AKILLI TELEFON İLE ALARM RESETLEYEBİLİRSİNİZ



KULLANICI LOG KAYITLARI

ALT KULLANICILARIN İŞLEMLERİNİ İZLEYİN



BAĞLANTI TARİHÇESİ
VERİ TABANINA
KAYDEDİLİR

GÜVENLİĞİN ARTIRILMASINA YARDIMCI OLUR !



AVANTAJLAR

- ❑ ENERJİ VERİMLİLİĞİNİ ARTIRIR
- ❑ PERFORMANSI VE ÜRETKENLİĞİ YÜKSELTİR
- ❑ ENERJİ MALİYETLERİNİ DÜŞÜRÜR
- ❑ ENERJİ VERİMLİLİĞİ STANDARTLARINA UYUMU SAĞLAR
- ❑ SÜREKLİ İYİLEŞTİRME İÇİN STANDART ALTYAPIYI SAĞLAR
- ❑ KARBON AYAK İZİ HEDEFLERİNİ YAKALAMANIZA YARDIMCI
- ❑ AŞIRI YÜKLENME ANALİZLERİ İLE ARIZALARI AZALTIR

