

TTI (TermTech Interior) – ATM Kiosk Environment Suit

Kurumların şube dışı ATM kurulumlarında çevresel faktörleri uzaktan izleme ve yönetebilme kabiliyeti hayati önem arz etmektedir. **TTI (TermTech Interior) – ATM Kiosk Environment Suite** kabin yönetim ürünü özellikle bu tip ATM’lerde problem yaratabilecek kabin içi çevresel faktörleri ölçer ve izleyerek merkeze bildirir. Oluşabilecek sorunların en başında tespit ederek gerekli önlemlerin alınması ile olası donanım arıza, bakım ve operasyonel maliyetlerin aşağı çekilmesine olanak sağlar.

Genellikle kabin tipi kurulumlarda elektrik şebekelerinin alt yapı sorunu ile karşılaşılmakta olup cihazlarda en sık arızaya yol açan nedenlerin en başında gelmektedir. Bu ürün ile birlikte şebeke gerilimindeki değişimler anlık olarak izlenmekte ve raporlanmaktadır. Toprak gerilimindeki dengesizlikler tespit edilerek, elektronik cihazlar arızalanmadan önce bu düzensizlikleri bildirerek en başında soruna müdahale edilmesini sağlamaktadır.

Ayrıca uzak lokasyonlardaki kabin tipi ATM kurulumlarında oluşan bir kısım arızalar cihazın elektriğini tamamen keserek yeniden başlatılması ile giderilebilmektedir. Böylesine basit bir işlem ile giderilebilecek arızalar için gerek iş gücü gerekse zaman kayıplarından dolayı maliyetler artmaktadır. **TTI (TermTech Interior) – ATM Kiosk Environment Suite** kabin yönetim ürünü kullanılması durumunda akıllı prizler sayesinde cep telefonu üzerinde koşan bir uygulama ile kolayca uzaktan gerekli açma kapama işlemi yapılabilmektedir.

TTI (TermTech Interior) – ATM Kiosk Environment Suite kabin yönetim ürünü hiçbir kablolamaya ihtiyaç duymamaktadır. Ana cihazın kabin içerisinde uygun bir yere monte edilip elektriğe bağlanması yeterli olmaktadır. Sonrasında cep telefonu uygulaması üzerinden akıllı priz tanımları kolayca yapılarak sistem işleme alınmaktadır.

Termtech ürünün geliştirmesini tamamen kendi bilgi birikimi ile gerçekleştirmiştir.



TTI (TermTech Interior) – ATM Kiosk Environment Suite sağladığı avantajlar:

- Çok kolay kurulum ve işleme alma,
- Uçtan uca merkezi olarak yönetilebilme,
- Web tabanlı yönetim ekranları,
- Çevresel sensörler ile kontrol ve izleme olanağı,
- ATM, Switch, Klima gibi cihazların akıllı prizler yardımıyla uzaktan açılıp, kapatılabilmesi,
- Toprak ve şebeke geriliminin anlık olarak veya değişiklik oranına bağlı olarak izlenebilmesi,
- Kabin içi sıcaklık ve nem durumlarının anlık takibi,
- Senaryo bazlı aksiyon alınabilmesi,
- Senaryo bazlı alarm üretilebilmesi,
- Elektrik kesintilerinde merkeze bildirim,
- Network kesintilerinde merkeze bildirim
- Güçlü Rporlama(Anlık, birikimli, periyodik, aksiyon bazlı vs.)
- Mobil Servis Uygulamaaı
- Mobil Monitoring Uygulaması

Desteklenen Çevresel Birimler ve Sensörler:

- Uzaktan yönetilebilir akıllı priz ile elektrikli cihazların yönetimi(Işıklandırma, ısıtıcılar,UPS, Switch, vb.)
- Uzaktan IR ile cihaz(Klima vb) yönetimi
- Şebeke gerilimi
- Toprak gerilimi
- Nem sensörü
- Isı sensörü
- Basınç Sensörü
- Titreşim Sensörü
- Su basma sensörü
- Network-Ethernet
- Network-Mobil
- Batarya(Şarj edilebilir)
- Led Ekran



TTI (TermTech Interior) HW Teknik Özellikler:

- Storage : 4 MB Dahili Flash
- CPU : 240 Mhz Dual Core ARM CPU
- Ethernet : 100 Mbit
- Ekran : 320x240 renkli LED ekran
- WiFi : 2.4 ghz
- Bluetooth : Bluetooth 4.1
- Mobil Veri : GPRS (Opsiyonel)
- İşletim Sis. : FreeRTOS
- Power : Internal 5V power supply
- Pil : 800 mah şarj edilebilir

