



PROJE MÜHENDİSLİK A.Ş

OTONOM METRO GÜVENLİK PLATFORMU

Otonom Metro Güvenlik Platformu

Nedir ?

Metro, tramvay veya tren istasyonlarında güvenli ,verimli, hızlı kullanım sağlar, Kullanıcı güvenliğini garanti eder, platformun daha fazla kullanılmasına olanak tanır ve yolcuların geçişini ve güvenlik değişkenlerini optimize eder.



Otonom Metro Güvenlik Platformu

Tasarım ?

Zarif öncü tasarım, son kullanıcı ihtiyaçlarına göre uyarlanabilen ve özelleştirilebilen işlevsel bir kullanım sağlar. OMG Platformu kurulduktan sonra reklam alanları, CCTV devresi ve opsiyonel elektronik donanımlarıyla konforlu bir kullanım sağlamaktadır.



Otonom Metro Güvenlik Platformu

Güvenlik ?

Kapı mekanizması, kapıları kapalıyken kilitli tutan gelişmiş bir kilitleme mekanizmasına sahiptir. Kapı kanatlarının konforlu kullanımını desteklemek için yüksek kaliteli , rulmanlı sistem kullanılır. Bu sayede bakım görev ve maliyetleri azaltılırken, kapının çalışmasını daha verimli hale getirilmektedir.



Otonom Metro Güvenlik Platformu

Güvenilirlik ?

OMG platform ; Mevcut sinyalizasyona entegre edilebildiği gibi, otonom olarakda çalışabilme özelliğine sahiptir. Olası arızalarda ise kapı manuel olarak açılarak müdahale edilebilmektedir. Bu sayede peron sistemi komple kapanmadan işlevini sürdürür ve arızalı olan kapı süratle tamir edilebilir. Eski ve yeni hatlarda güvenle kullanılır.



Otonom Metro Güvenlik Platformu

Fayda ?

2023 yılında, yalnızca EU ülkelerinde 1567 kaza meydana gelmiş olup bu kazalarda 841 kişi yaşamını yitirmiş, 569 kişi ciddi şekilde yaralanmıştır. Bu kazaların %58.4'ü bireylerin dikkatsizliği yada anlık sağlık değişikliği sebebiyle meydana gelmiştir. Platform sayesinde bu kazaların önüne geçmek mümkün olacaktır.



Otonom Metro Güvenlik Platformu

Fayda ?

Kapı yanlarında bulunan sabit cam yüzeylere; led ekran yada 2d banner alanları yaratılarak binlerce yolcunun dikkatini çekecek reklam alanları yaratmak mümkün olacaktır, bu sayede platform'a yapılan yatırımın amortismanı mümkün hale gelecektir.



Otonom Metro Güvenlik Platformu

Fayda ?

Her peronda yaklaşık 32 adet bulunan alanlar (2500x1750), LCD ekran olarak kullanılması durumunda reklam gelirleri ile OMG platformu kazançlı bir gelir modeline dönüşebilmektedir.

Tashkent Metrosu günlük ortalama 600.000 kişi ağırlamakta olup, yıllık 219.000.000 footfall özelliği ile ciddi bir gelir modeli potansiyeli taşımaktadır.



Otonom Metro Güvenlik Platformu



















