PLAZA & KURUMSAL LOBİ GEÇİŞ SİSTEMLERİ

Motorlu Cam Kanatlı Hızlı Geçiş (VIP Speed Gate) Turnike Sistemi Teknik Şartnamesi

Referans Model / Seri: XPass XP-SG300 / Özak HG-02 GL / Tansa LPP-103 Serisi **Garanti & SLA:** 2 Yıl Tam Garanti + 10 Yıl Yedek Parça

1. Kapsam ve Mimari Tanım: A+ plazalar, bakanlıklar, banka genel müdürlükleri ve kurumsal holding lobileri için tasarlanmış; fırçasız servo motorlu, temperli cam kanatlı ve optik bagaj/kuyruk (tailgating) algılama sensörlü hızlı geçiş turnikesi şartnamesidir.

2. TEKNİK PARAMETRELER VE MÜHENDİSLİK STANDARTLARI

TEKNİK PARAMETRE	ŞARTNAME DEĞERİ VE STANDART KARŞILIĞI
Gövde ve Kanat Malzemesi	AISI 304 kalite satine paslanmaz çelik gövde; 10 mm temperli / lamine darbe dayanımlı şeffaf veya füme cam kanatlar
Motor Teknolojisi	Yüksek torklu 24V DC Brushless Servo Motor, enkoder kontrollü 0.4 – 0.6 saniye kanat açılma/kapanma hızı
Koridor Genişliği	Standart yaya koridoru 550 mm; engelli (ADA uyumlu), VIP ve malzeme geçiş koridoru 900 mm – 1050 mm
Optik Güvenlik Sensörleri	Koridor boyunca en az 8 – 12 çift karşılıklı IR optik emniyet fotoseli; sıkışma önleyici tork sensörü ve kaçak geçiş (tailgating) alarmı
Geçiş Kapasitesi & Ömür	Dakikada 40 – 55 kişi yüksek yoğunluklu geçiş; en az 5.000.000 çevrim (MCBF) endüstriyel servo çalışma ömrü
Acil Tahliye & Akü Desteği	Yangın ihbar santrali kuru kontak bağlantısı ile kanatların otomatik açık konuma geçmesi; kesintide dahili akü ile son açılış
Biyometrik & Kart Entegrasyonu	Üst temperli cam veya paslanmaz tabla içine gömülü Mifare DESFire EV3 / QR okuyucu + 3D Yüz Tanıma sütun montaj yuvası
Mimari Aydınlatma	Üst küpeşte boyunca koridor durumunu gösteren kesintisiz RGB LED durum şeridi (Mavi: Hazır, Yeşil: Geçiş, Kırmızı: Alarm)

3. İHALE, GÜVENLİK VE KABUL KRİTERLERİ

- **Madde 1:** Turnike kanatları geçiş yetkisi verildiğinde geçiş yönüne doğru dairesel veya doğrusal olarak açılmalı; koridor içinde insan, çanta veya tekerlekli sandalye bulunduğu sürece IR emniyet perdesi kanatların kapanmasını engellemelidir.
- **Madde 2:** Yetkisiz bir kişinin kart okutmadan koridora girmesi veya yetkili kişinin hemen arkasından kaçak geçiş (tailgating) denemesi halinde turnike sesli/ışıklı alarm üretmeli ve OSDP/TCP-IP üzerinden güvenlik yazılımına olay kaydı göndermelidir.
- **Madde 3:** Standart koridor dizilimde iş sağlığı ve erişilebilirlik mevzuatı gereği en az 1 (bir) adet 900 mm genişliğinde engelli/VIP koridoru aynı mimari tasarım serisinden tesis edilmelidir.
- **Madde 4:** Üst kapak tasarımı asansör kat yönlendirme (Destination Dispatch) ekranları, QR kod ziyaretçi okuyucuları ve yüz tanıma terminalleri ile tam mekanik/elektronik entegrasyona uygun olmalıdır.
- **Madde 5:** Cihazlar en az 2 yıl yerinde garanti ve 10 yıl yedek parça temin garantisi kapsamında sertifikalı teknik servis desteği ile teslim edilmelidir.

✓ CE Direktif Uyumu **✓ ISO 9001:2015 Kalite Yönetimi** **✓ ISO/IEC 27001 Bilgi Güvenliği** **✓ NFPA 101 Acil Tahliye Uyumu**

✓ 6698 KVKK & OSDP v2 Standardı **✓ Yerli Mühendislik & 81 İl Kurulum**