

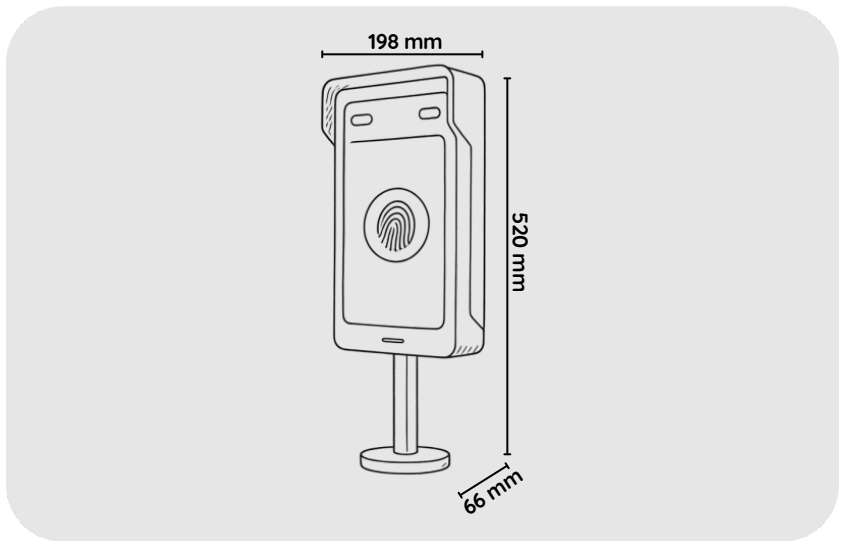


HIKVISION DS-K5603-Z Yüz Tanıma Cihazı ve Kart Okuyucu

DS-K5603-Z

ÖZELLİKLER

- Salıncaklı Bariyer için yüz tanıma terminali
- 10,1 inç LCD Dokunmatik Ekran, 2 Megapiksel Kamera, 1080P, otomatik odaklama ve farklı boylardaki kişilere otomatik uyum sağlama özelliği
- Derin öğrenme algoritması
- 10.000 yüz, 50.000 olay depolama
- Sahtekarlık önleme tespiti
- TCP/IP, RS485, RS232 iletişimi, IP55
- Yüz Tanıma Doğruluk Oranı > %99
- Yüz Tanıma Süresi (1:N) ≤ 0,5s
- Yüz Tanıma Mesafesi: 0,3 m ~ 1 m



DS-K5603-Z Yüz Tanıma Terminali, derin öğrenme algoritmasını kullanarak yüzü daha hızlı ve doğru bir şekilde tanımaya yardımcı olur. Ayrıca 1:N yüz resim eşleştirme gibi çoklu kimlik doğrulama modlarını da destekler. Döner bariyer üzerine monte edilerek binalar, işletmeler, finans sektörü ve diğer önemli alanlarda kullanılabilir.



ANA ÖZELLİKLER

- Salıncak bariyerine monte edilir
- Su geçirmez
- Çalışma arayüzü vb. görüntülemek için 10,1 inç LCD dokunmatik ekran
- Ekran oranı: 16:9; Ekran çözünürlüğü: 1280p × 800p
- 2 MP geniş açılı çift lens
- WDR
- Ek ışık parlaklığını manuel olarak ayarlama
- Yüz tanıma mesafesi: 0,3 m ila 1 m; Tanıma için önerilen kişi boyu: 1,4 m ila 1,9 m
- Canlı yüz algılama
- Derin öğrenme algoritmasına sahip yüksek performanslı işlemci
- Maksimum 10000 yüz resmi
- Çoklu kimlik doğrulama modları: yüz resmi karşılaştırmasıyla kimlik doğrulama, özel mod vb.
- Doğru ve hızlı yüz tanıma işlevi
- 1:1 yüz tanıma süresi kişi başına 1 saniyeden fazla değildir. 1:N yüz tanıma süresi kişi başına en fazla 0,5 saniyedir ve yüz tanıma doğruluk oranı %99'dan fazladır.
- Yüz resim verilerini TCP/IP üzerinden cihaza uygular veya USB flash sürücü aracılığıyla cihaza yükler.
- Bağımsız çalışma.
- Karşılaştırma sonuçlarını ve yakalanan yüz resimlerini istemci yazılımına veya diğerlerine iletir ve kaydeder.
- Kara listeyi istemci yazılımından veya diğerlerinden cihaza uygular veya kara listeyi doğrudan cihaza aktarır.
- Kara liste karşılaştırma sonuçlarını istemci yazılımına veya diğerlerine iletir.
- Cihaz yönetimi, günlük arama ve parametre ayarları cihaz üzerinden yapılır.
- Verileri (yüz resimleri ve kara liste) USB flash sürücünden cihaza aktarır veya verileri (yüz resimleri ve olaylar) cihazdan USB flash sürücüye aktarır.
- RS-485 iletişim modu
- RS-232 iletişimi aracılığıyla erişim kontrol cihazına bağlanır.
- Sesli uyarılar
- Cihazı korumak ve düzgün çalışmasını sağlamak için gözetim mekanizması tasarımı.

TEKNİK ÖZELLİKLER

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model | DS-K5603-Z |
| İşlemci | GPU |
| İşletim Sistemi | Gömülü Linux Sistemi |
| LCD Ekran | 10,1 inç LCD Dokunmatik Ekran; Oran: 16:9; Çözünürlük: 1280p × 800p |
| 1:1 Yüz Tanıma Süresi | ≤ 1s/Kişi |
| 1:N Yüz Tanıma Süresi | ≤ 0,5 s/Kişi |
| Yüz Tanıma Doğruluk Oranı | ≥ 99% |
| Yüz Tanıma Mesafesi | 0,3 m ila 1 m |
| Yüz Fotoğrafı Kapasitesi | 10.000; JPG ve JPEG Formatı |
| Olay Kapasitesi | 50,000 |
| İletişim Modu | 10/100/1000 Mbps Kendinden Uyarlanabilir Ağ Arayüzü; Wi-Fi |
| Arayüz (Dahili) | LAN × 2, RS-232 × 1, RS-485 × 1, USB × 2, HDMI × 1 |
| Kamera | 2 MP Çift Lensli Kamera; 1080p; Otomatik Odaklama; Önerilen Kişi Tanıma Yüksekliği: 140 cm - 190 cm |
| Hoparlör | Hoparlör × 2 |
| Güç Kaynağı | 12 VDC/3 A (Adaptörsüz; Merkezi Güç Kaynağı); 36W |
| Çalışma Sıcaklığı | -20 °C ila +60 °C (-4 °F ila +140 °F) |
| Çalışma Nem Oranı | %0 ila %90 (Yoğuşmasız) |
| Boyutlar | 520 mm × 198 mm × 66 mm (20,47" × 7,80" × 2,60") |
| Koruma Seviyesi | IP55 |
| Uygulama Durumu | İç Mekan; Dış Mekan |

