

Dahua VTO7531G-S3 — Türkçe Teknik Doküman

Teknik Özellikler (Datasheet) — Dahua VTO7531G-S3 IP Yüz Tanımlı Apartman Kapı İstasyonu

Kapsanan modeller: VTO7531G-S3

Öne Çıkan Özellikler

- 8" LCD ekran; çözünürlük 800 × 1280.
- 2MP HD kamera/dual-lens kamera.
- Karanlık veya düşük ışıklı ortamlarda hedefleri tanımaya yardımcı beyaz ışık aydınlatıcıları.
- 100,000 kullanıcı, 50,000 yüz, 50,000 kart desteği.
- Yüzleri 0.3 ile 1.5 m uzaktan (0.98 ft–4.92 ft) doğrulukla tanır; 99.9%, ve karşılaştırır: 1 yüzü N yüzle hızda 0.2 seconds/ person.
- Canlılık algılama, erişim için fotoğraf veya video kullanılması gibi sahtekârlık girişimlerini algılar.
- Yönetim merkezi tarafından yayımlanan metin ve görüntü bilgilerini alır ve görüntüler.
- Zorlama, kurcalama, acil durum ve kapı dedektörü alarmları dahil çeşitli alarm türleri sunar.
- İç monitörden yanıt gelmediğinde sesli ve görüntülü mesaj bırakmayı destekler. (SD kart gereklidir)
- Şu kapı açma yöntemlerini destekler: parola, IC kart, QR kodu(DSS tarafından desteklenir) ve yüz, ve uzaktan kapı açma.
- Kapı, iç monitör, yönetim merkezi ve uygulama üzerinden açılabilir.
- Genişletme modülü veya kart okuyucu için 12 VDC, 500 mA güç sağlar
- IP65 sınıfı (silikon dolgu macunu gereklidir gövde için, hızlı başlangıç kılavuzuna bakın).
- Standart PoE güç kaynağı (12 V güç çıkışlı VTO cihazı yükü besleyecekse, 802.3.at standardına uygun bir PSE anahtarına bağlanmalıdır).

Sistem

Ana İşlemci	Gömülü işlemci
İşletim Sistemi	Gömülü Linux işletim sistemi
Düğme Türü	Dokunmatik düğme
Birlikte Çalışabilirlik	CGI;ONVIF
Ağ Protokolü	TCP;RTMP;HTTP/HTTPS;DNS;RTSP;ONVIF;SIP;RTP

Temel Özellikler

Ekran Türü	Kapasitif dokunmatik ekran
Görüntü Ekranı	8 inç görüntü ekranı
Ekran Çözünürlüğü	800 (H) × 1280 (V)
Kamera	1/2.8" 2MP CMOS yüksek çözünürlüklü, düşük aydınlatma, çift kamera
Görüş Açısı	H: 95°; V: 50°; D: 110°
WDR	120 dB
Gürültü Azaltma	3D NR

Video Sıkıştırma	H.264; H.265
Video Çözünürlüğü	Ana akış: 720P/D1/WVGA; Alt akış: 1080P/720P/D1/WVGA/CIF/QVGA
Video Kare Hızı	25 fps
Video Bit Hızı	1,024 kbps–8,192 kbps
Işık Telifi	Otomatik beyaz ışık
Ses Sıkıştırma	G.711a; G.711u; PCM
Ses Girişi	1 kanal
Ses Çıkışı	Dahili hoparlör
Ses Modu	Çift yönlü ses
Ses İyileştirme	Yankı bastırma/dijital gürültü azaltma
Ses Bit Hızı	16 kHz, 16 bit

Fonksiyon

İletişim Modu	Tam dijital
---------------	-------------

Kullanım Alanı

- Şu alanlarda kullanıma uygundur: ofis binaları, yerleşke binaları, siteler, vb.

Fonksiyonlar

Görüntülü İnterkom	Görüntülü interkom, iç monitör (VTH), ana istasyon (VTS) ve uygulamayla kullanılabilir.
Doğrulama Yöntemi	Uzaktan;Yüz tanıma;Kart;Parola
Otomatik Anlık Görüntü	Evet
Bilgi Yayını	Yönetim merkezi tarafından yayımlanan metin bilgilerini alır ve görüntüler.
Video Mesaj Bırakma	Evet (SD kart iç monitöre veya kapı istasyonuna takılır)
Depolama	Micro SD kartı destekler (en fazla 512 GB)
Web Yapılandırması	Evet
Otomatik Kayıt	Evet

RFID

Kart Türü	IC kart
-----------	---------

Performans

Kart Okuma Mesafesi	0 cm–5 cm (IC kart)
---------------------	---------------------

Yerel Kart Tanımlama	Evet
Yüz Tanıma Yükseklik Aralığı	1.1 m–2.2 m (3.61 ft–7.22 ft)
Yüz Tanıma Mesafesi	0.3 m–2.0 m (0.98 ft–6.56 ft)
Yüz Tanıma Doğruluğu	99.9%
Yüz Tanıma Süresi	0.2 sec
Kasa Malzemesi	Metal

Kapasite

Kart Kapasitesi	50,000
Yüz Görüntüsü Kapasitesi	50,000

Bağlantı Noktaları

RS-485	1
Wiegand	1 (giriş veya çıkış bağlantı noktası olarak ayarlanabilir)
Alarm Girişi	2 kanal
Alarm Çıkışı	2 kanal
Güç Çıkışı	1 bağlantı noktası (12 V, 500 mA)
Çıkış Düğmesi	1 kanal
Kapı Durumu Algılama	1 kanal
Kilit Kontrolü	1 kanal, varsayılan olarak açık
Ağ Bağlantı Noktası	1 × 10 Mbps/100 Mbps Ethernet bağlantı noktası

Alarm

Kurcalama Alarmı	Evet
------------------	------

Genel Özellikler

Kapı Açma Parolası Modu	Kullanıcı, genel ve zorlama parolaları
Görünüm Rengi	Gümüş
Güç Kaynağı	12 VDC, 3 A; Standart PoE
Güç Adaptörü	İsteğe bağlı
Kurulum	Gömme montaj; Duvar montajı
Sertifikalar	CE
Aksesuar	Güç kaynağı (isteğe bağlı); Gömme montaj kutusu (isteğe bağlı)
Ürün Boyutları	389 mm × 145 mm × 43.5 mm (15.31" × 5.70" × 1.71")

Koruma	IP65 sınıfı (Silikon dolgu macunu gereklidir. Daha fazla bilgi için hızlı başlangıç kılavuzuna bakın).
Çalışma Sıcaklığı	–30 °C ile +60 °C (–22 °F ile +140 °F)
Çalışma Nemi	0%–90% (RH), yoğuşmasız
Çalışma Rakımı	0 m–1,300 m (0 ft–4265.09 ft)
Güç Tüketimi	≤5 W (bekleme), ≤18 W (çalışma)
Brüt Ağırlık	1.91 kg (4.21 lb)

Sipariş Bilgisi

Sütunlar	Tür Model Açıklama
Kapı İstasyonu	DHI-VTO7531G-S3 IP Yüz Tanımlı Apartman Kapı İstasyonu

Aksesuarlar

- VTM130
- Yüzeye montaj kutusu
- VTM121
- Gömme montaj kutusu

Uygulama

- SIP büyük apartman
- Ziyaretçi geliyor
- Ev sahibini kontrol edip arama
- Girişe kurulu IPC üzerinden uzaktan kontrol
- Kapıyı açma
- Çit girişi
- Apartman lobisi
- Çit VTO
- Güvenlik odası
- IPC
- Lobi VTO
- Arama
- Cat5e

Şekiller

Aşağıdaki çizimler üreticinin kendi belgesinden alınmıştır; üzerlerindeki yazılar özgün hâliyle İngilizcedir.



Şekil 1 — kaynak belge sayfa 1



Şekil 2 — kaynak belge sayfa 1



Şekil 3 — kaynak belge sayfa 1



Şekil 4 — kaynak belge sayfa 1



Şekil 5 — kaynak belge sayfa 1



Şekil 6 — kaynak belge sayfa 1



Şekil 7 — kaynak belge sayfa 1



Şekil 8 — kaynak belge sayfa 3



Şekil 9 — kaynak belge sayfa 3

ADRES

Kethüda Mah. 43. Sk. No:12/1
Akhisar / MANİSA

TELEFON

0236 412 00 01
0532 579 95 01 (destek)

E-POSTA

destek@telmagbilisim.com

BU ÜRÜNÜN SAYFASI

telmagbilisim.com/urun/dahua-vto7531g-s3

Bu belge, üreticinin resmi İngilizce teknik dokümanının TELMAG Bilişim tarafından hazırlanan Türkçe çevirisidir. Bağlayıcı kaynak üreticinin kendi belgesidir; çeviri bilgi amaçlıdır. Kaynak dosya: dahua-vto7531g-s3-2-datasheet.pdf

Projeniz için keşif, projelendirme ve teklif: telmagbilisim.com/iletisim