

Dahua VTO7631Q — Türkçe Teknik Doküman

Teknik Özellikler (Datasheet) — Dahua VTO7631Q IP Yüz Tanımlı Apartman Kapı İstasyonu

Kapsanan modeller: VTO7631Q

Öne Çıkan Özellikler

- 7" LCD ekran; çözünürlük 600 × 1024.
- 2 MP HD dual-lens kamera.
- 100,000 kullanıcı, 50,000 yüz, ve 50,000 kart desteği.
- Yüzleri 0.3 m ile 1.5 m uzaktan (0.98 ft-4.92 ft) doğrulukla tanır; 99.9%, ve karşılaştırır: 1 yüzü N yüzle hızda 0.2 saniye/kişi.
- Canlılık algılama, erişim için fotoğraf veya video kullanılması gibi sahtekârlık girişimlerini algılar.
- Yönetim merkezi tarafından yayımlanan metin ve görüntü bilgilerini gösterir.
- Zorlama, kurcalama, acil durum ve kapı dedektörü alarmları dahil çeşitli alarm türleri sunar.
- VTH üzerinden yanıt gelmediğinde sesli ve görüntülü mesaj bırakmayı destekler. (SD kart gereklidir.)
- Şu kapı açma yöntemlerini destekler: parola, IC kart ve yüz, ve uzaktan kapı açma.
- Kapı, VTH, yönetim merkezi ve uygulama üzerinden açılabilir.
- Erişim kontrol modülü veya kart okuyucuyu beslemek için 1 kanal 12 VDC ve 700 mA çıkış sağlar.
- IP65 sınıfı (Silikon dolgu macunu gereklidir gömme montaj plakası için.)

Sistem

Ana İşlemci	Gömülü işlemci
İşletim Sistemi	Gömülü Linux işletim sistemi
Birlikte Çalışabilirlik	ONVIF; CGI
Ağ Protokolü	RTP; SIP; DNS; SSH; RTSP; RTMP; FTP; HTTP/HTTPS; ONVIF

Temel Özellikler

Ekran Türü	Kapasitif dokunmatik ekran
Görüntü Ekranı	7 inç görüntü ekranı
Ekran Çözünürlüğü	600 (H) × 1024 (V)
Kamera	1/2.8" 2 MP CMOS yüksek çözünürlüklü, düşük aydınlatma, çift kamera
Görüş Açısı	H: 65°; V: 40°; D: 73°
WDR	DWDR
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	PAL: 25 fps; NTSC: 30 fps
Video Bit Hızı	256 kbps–4,096 kbps

Işık Telfafisi	Otomatik IR
Ses Sıkıştırma	G.711a; G.711u; PCM
Ses Giriş	1 kanal
Ses Çıkışı	Dahili hoparlör

Kullanım Alanı

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

Teknik Özellikler (Devam)

Ses Modu	Çift yönlü ses
Ses İyileştirme	Yankı bastırma/dijital gürültü azaltma
Ses Bit Hızı	16 kHz, 16 bit

Fonksiyon

İletişim Modu	Tam dijital
Doğrulama Yöntemi	Uzaktan; Yüz tanıma; Parola; Kart
Otomatik Anlık Görüntü	Evet
Bilgi Yayını	Yönetim merkezi tarafından yayımlanan metin bilgilerini alır ve görüntüler.
Asansör Kontrolü	Sakinler ve ziyaretçiler asansörleri çağırabilir. Erişim kontrolü üzerinden katlara erişim izni de verilebilir.
Video Mesaj Bırakma	Evet (VTO içine takılmış SD kart gereklidir)
Depolama	Micro SD kartı destekler (en fazla 128 GB)
Web Yapılandırması	Evet
Otomatik Kayıt	Evet

RFID

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

Sipariş Bilgisi

Sütunlar	Tür Model Açıklama
Kapı İstasyonu	DHI-VTO7631Q IP Yüz Tanımlı Apartman Kapı İstasyonu

Aksesuarlar

- VTM93
- Yüzeye montaj kutusu

- VTM94
- Gömme montaj kutusu

Teknik Özellikler (Devam)

Modülasyon Türü	ASK
Frekans Aralığı	13.56 MHz
Azami İletim Gücü	42 dBuA/m @10 m

Performans

Kart Okuma Mesafesi	0 cm–4 cm (IC kart)
Yüz Tanıma Yükseklik Aralığı	1.2 m–2.0 m (3.94 ft–6.56 ft)
Yüz Tanıma Mesafesi	0.3 m–1.5 m (0.98 ft–4.92 ft)
Yüz Tanıma Doğruluğu	99.9%
Yüz Tanıma Süresi	0.2 s
Kasa Malzemesi	Temperli cam; alüminyum alaşımı

Kapasite

Kart Kapasitesi	50,000
Yüz Görüntüsü Kapasitesi	50,000
Kullanıcı Kapasitesi	100,000

Bağlantı Noktaları

RS-485	1 kanal
Wiegand	1 kanal
Alarm Girişi	2 kanal
Alarm Çıkışı	2 kanal
Güç Çıkışı	1 bağlantı noktası (12 V, 700 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

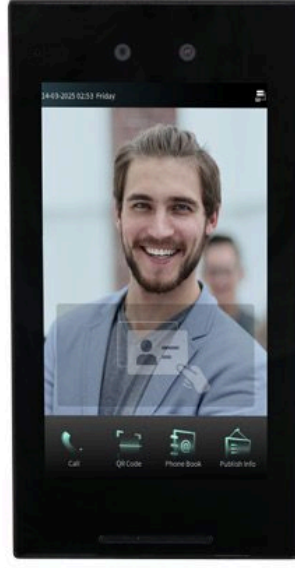
Kurcalama Alarmı	Evet
------------------	------

Genel Özellikler

Görünüm Rengi	Siyah
Güç Kaynağı	12 VDC, 3 A
Güç Adaptörü	İsteğe bağlı
Kurulum	Yüzeye montaj; Gömme montaj
Sertifikalar	CE
Aksesuar	Güç kaynağı (isteğe bağlı); Gömme montaj kutusu (isteğe bağlı); Yüzeye montaj (isteğe bağlı)
Ürün Boyutları	219.7 mm × 113.4 mm × 24.3 mm (8.65" × 4.46" × 0.96") (H × W × D)
Koruma	IP65 sınıfı (Silikon dolgu macunu gereklidir.)
Çalışma Sıcaklığı	−30 °C ile +60 °C (−22 °F ile +140 °F)
Çalışma Nemi	0%–90% (RH), yoğuşmasız
Çalışma Ortamı	Dış mekân
Çalışma Rakımı	0 m–1,300 m (0 ft–4,265.09 ft)
Güç Tüketimi	≤ 8 W (bekleme), ≤ 10 W (çalışma). Bu iki güç tüketimi değerine çıkış gücü dahil değildir.
Brüt Ağırlık	0.82 kg (1.81 lb)
Depolama Sıcaklığı	−20 °C ile +70 °C (−4 °F ile +158 °F)
Depolama Nemi	30%–75%

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



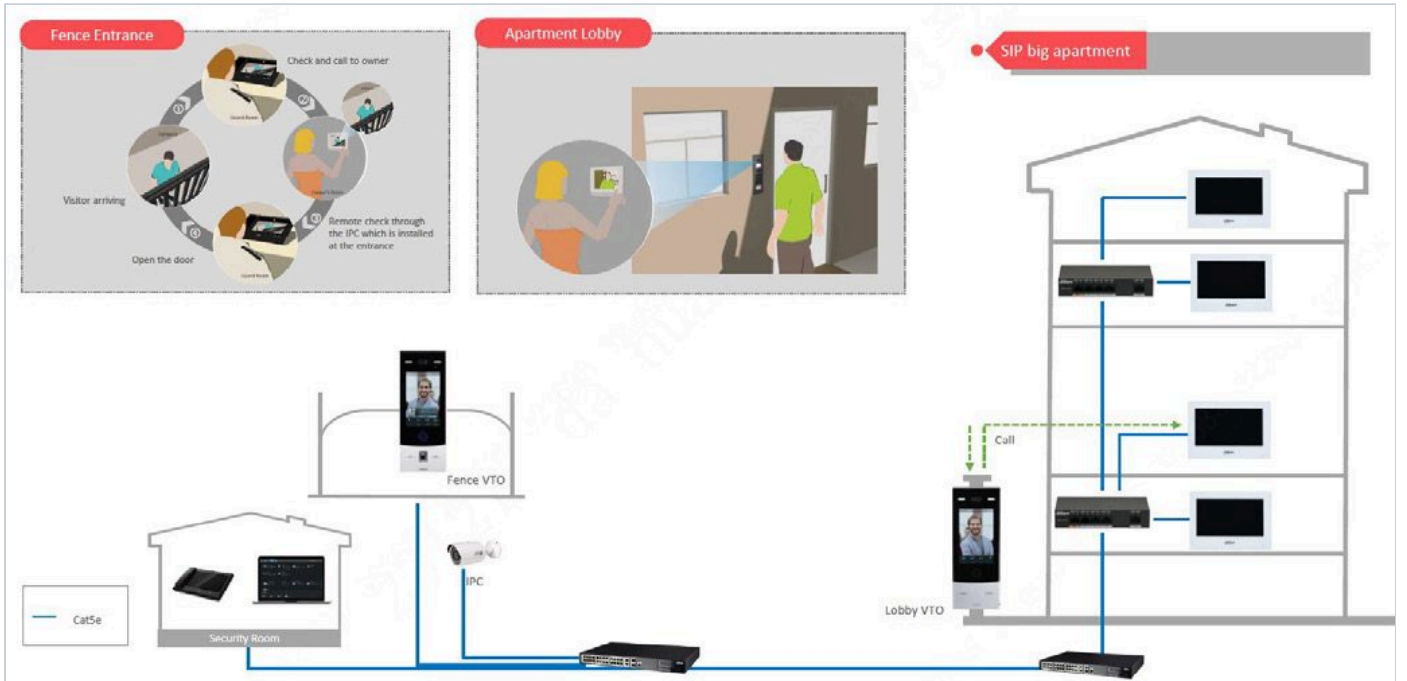
Şekil 4 — kaynak belge sayfa 1



Şekil 5 — kaynak belge sayfa 1



Şekil 6 — kaynak belge sayfa 1



Şekil 7 — kaynak belge sayfa 3

TELMAG BİLİŞİM & TEKNOLOJİ Elektrik · Güvenlik · Network · Yazılım				www.telmagbilisim.com
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-vto7631q	

Bu belge, üreticinin resmi İngilizce teknik dokümanının TELMAG Bilişim tarafından hazırlanan Türkçe çevirisidir. Bağlayıcı kaynak üreticinin kendi belgesidir; çeviri bilgi amaçlıdır. Kaynak dosya: dahua-vto7631q-2-datasheet.pdf

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