

Dahua VTO4202F-PI1



Modulární IP dveřní stanice pro bytové domy s 2MP CMOS kamerou, širokým úhlem záběru 168,6°, dvoužilovou komunikací, video intercomem a podporou mobilní aplikace pro vzdálené odemykání.

Kód	NETDAH4324
PN	VTO4202F-PI1
Výrobce	DAHUA TECHNOLOGY
Záruka	38 měs.

Dahua VTO4202F-PI1

Modulární kamerová jednotka pro IP dveřní stanice s pokročilými funkcemi pro bytové domy.

Představujeme profesionální **2drátovou IP modulární dveřní stanici** s integrovanou **2Mpx CMOS kamerou** a extrémně širokým záběrem **168,6°** v horizontální rovině. Zařízení využívá **digitální dvoužilovou komunikaci**, která výrazně zjednodušuje instalaci a snižuje náklady na kabeláž oproti klasickým systémům.

Stanice nabízí pokročilé funkce včetně **obousměrného audio komunikace** s potlačením ozvěny, **WDR 120 dB** pro optimální obraz i v náročných světelných podmínkách a podporu **H.265 komprese** pro efektivní přenos videa. Díky **mobilní aplikaci** můžete komunikovat s návštěvníky a odemknout dveře vzdáleně z vašeho telefonu. Zařízení podporuje až **3000 RFID karet** a **3000 otisků prstů** pro flexibilní řízení přístupu.

- 2Mpx CMOS kamera s extrémně širokým úhlem záběru 168,6° (H) × 87,1° (V) × 176,7° (D)
- Digitální 2drátová komunikace pro jednoduchou instalaci a nižší náklady na kabeláž
- WDR 120 dB a automatické IR přisvětlení pro kvalitní obraz za všech světelných podmínek
- Obousměrné audio s potlačením ozvěny a digitální redukcí šumu
- Podpora H.265 a H.264 komprese s rozlišením až 1080p při 25 fps
- Vzdálené odemykání a komunikace přes mobilní aplikaci s podporou P2P
- Kapacita až 3000 RFID karet a 3000 otisků prstů pro řízení přístupu
- Napájení přes PoE (802.3af/at) nebo Dahua 2drát switch s výstupem 12 V/600 mA
- Odolná konstrukce PC + 10 % GF s krytím IP65 pro venkovní použití
- Indukční smyčka pro osoby se sluchovým postižením

Modulární systém a rozšiřitelnost

Kamerová jednotka je součástí modulárního systému VTO4202F, který umožňuje flexibilní konfiguraci podle potřeb konkrétní instalace. Systém lze rozšířit o tlačítkové moduly (1–5 tlačítek), displej, klávesnici, čtečky karet (IC/ID), modul čtečky otisku prstů nebo informační panel. Podporuje povrchovou i zapuštěnou montáž s volitelným příslušenstvím.

Pokročilé funkce a konektivita

Stanice nabízí **RJ-45 port 10/100 Mbps**, **RS-485** pro rozšíření systému, alarmový výstup, tlačítko odchodu a detekci stavu dveří. Podporuje ukládání videí a zpráv na **Micro SD kartu až 256 GB** (při vložení do vnitřní jednotky nebo dveřní stanice). Zařízení je kompatibilní s protokoly **CGI a ONVIF** pro snadnou integraci do existujících systémů.

Provozní podmínky a certifikace

Dveřní stanice je navržena pro náročné venkovní podmínky s provozní teplotou **-40 až +60 °C** a krytím **IP65**. Splňuje certifikaci **CE** a nabízí funkci tamper alarmu pro detekci neoprávněné manipulace. Maximální vzdálenost napájení od Dahua 2drát switche je **50 m**.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Kamera: 1/2.9" 2 Mpx CMOS
Úhel záběru: H: 168,6°; V: 87,1°; D: 176,7°
WDR: 120 dB
Video komprese: H.265, H.264
Rozlišení: hlavní proud 720p, vedlejší proud 1080p
Snímková frekvence: 25 fps
Audio: obousměrné, G.711a, G.711u, PCM, 16 kHz 16 bit
Komunikace: digitální 2drát
Kapacita karet: 3000
Kapacita otisků: 3000
Síťové rozhraní: 1 × RJ-45, 10/100 Mbps
Napájení: Dahua 2drát switch (max. 50 m), 48 V DC 1 A, PoE (802.3af/at)
Výstup napájení: 1 port, 12 V/600 mA
Spotřeba: ≤ 4 W (standby), ≤ 12 W (provoz)
Rozměry: 100 × 100 × 49,9 mm
Hmotnost: 0,45 kg
Krytí: IP65
Provozní teplota: -40 až +60 °C

Kompletní výpis volitelných součástí pro dveřní stanici VTO4202:

VTO4202F-P - základní modul s kamerou
VTO4202F-P-S2 - základní modul s kamerou
VTO4202F-MS - 3" LCD display
VTO4202F-MR - čtečka RFID (13,56 MHz)
VTO4202F-MR1 - čtečka RFID (125 kHz)
VTO4202F-MN - záslepka
VTO4202F-ML - informační LED diody
VTO4202F-MK - číselná klávesnice
VTO4202F-MF - čtečka otisků prstů
VTO4202F-MB5 - 5 × tlačítko
VTO4202F-MB2 - 2 × tlačítko
VTO4202F-MB1 - 1 × tlačítko
VTM128 - zápusťná krabice pro 3 moduly
VTM127 - zápusťná krabice pro 2 moduly
VTM126 - rámeček pro 3 moduly
VTM125 - rámeček pro 2 moduly
VTM06R6 - povrchová krabice pro 3×2 moduly
VTM04R4 - povrchová krabice pro 2×2 moduly
VTM03R3 - povrchová krabice pro 3 moduly
VTM02R2 - povrchová krabice pro 2 moduly
VTM01R2 - krabice pro 2 moduly se stojanem
VTM56R6 - povrchová krabice pro 3×2 moduly (hliník)
VTM54R4 - povrchová krabice pro 2×2 moduly (hliník)
VTM53R3 - povrchová krabice pro 3 moduly (hliník)
VTM52R2 - povrchová krabice pro 2 moduly (hliník)
VTM25P2 - rámeček pro 2 moduly, černý
VTM24P3 - rámeček pro 3 moduly, černý
VTM26R2 - povrchová krabice pro 2 moduly, černá
VTM27R3 - povrchová krabice pro 3 moduly, černá
VTM28R4 - povrchová krabice pro 2×2 moduly, černá
VTM29R6 - povrchová krabice pro 2×3 moduly, černá
VTO4202FB-MR - čtečka RFID (13,56 MHz), černá
VTO4202FB-MR1 - čtečka RFID (125 kHz), černá
VTO4202FB-MN - záslepka, černá
VTO4202FB-ML - informační LED diody, černé
VTO4202FB-MK - číselná klávesnice, černá
VTO4202FB-MF - čtečka otisků prstů, černá
VTO4202FB-MS - 3" LCD display, černý
VTO4202FB-MB5 - 5 × tlačítko, černé

VT04202FB-MB2 - 2× tlačítko, černé

VT04202FB-MB1 - 1× tlačítko, černé

Dostupné SDK: https://ftp.asm.cz/Dahua/video vratni/_SDK/

Ukázka sestavené dveřní stanice



[Instalační příručka pro IP systémy videovrátných Dahua \(cz\)](#) - obsahuje úvod do problematiky a řešení většiny problémů



[FAQ sekce - řešení často kladených dotazů vč. videonávodů \(nastavení funkcí, upgrade firmwaru atd.\)](#)



[Aktuální software pro produkty Dahua](#)



[Aplikace DSS Express \(zdarma\) a DSS Pro \(licencovaná\)](#)



[Ostatní download](#)
