

ITC413-PW4D-IZ1

ITC413-PW4D-IZ1 Kamera 4MP IP

- Nömrə nişanını tanımaq üçün hazırlanmış 4 meqapikselli IP video kamera
- Piksellər: 2688 × 1520
- F=2.7 mm-12 mm
- Motorlu variofokal linza
- Daxili mikrofon
- Daxili dinamik
- IP67

Növ	IP
Meqapiksel	4 MP
Obyektiv	Motorlu
Fokus	2.7-12 mm
İşıqlandırma	LED
İşıqlandırma məsafəsi	30 m
Mikrofon	Mic
Müdafiə	IP67
Material	Plastik



Kamera	
Şəkil sensoru	1/1.8" CMOS
Şəkil ayırdetmə qabiliyyəti	2688 × 1520
Elektron obturator sürəti	Avtomatik / Əl ilə 1/25 s – 1/100,000 s
Maks. aşkarlama sürəti	DHI-ITC413-PW4D-Z1, DHI-ITC413-PW4D-IZ1: 80 km/saat DHI-ITC413-PW4D-Z3, DHI-ITC413-PW4D-IZ3: 120 km/saat
Minimal işıqlandırma	DHI-ITC413-PW4D-Z1, DHI-ITC413-PW4D-IZ1: 0.001 Lux@F1.4 (Rəngli, 30 IRE) 0.0002 Lux@F1.4 (Ağ/Qara, 30 IRE) 0 Lux (İşıqlandırıcı aktiv) DHI-ITC413-PW4D-Z3, DHI-ITC413-PW4D-IZ3: 0.001 Lux@F1.6 (Rəngli, 30 IRE) 0.0002 Lux@F1.6 (Ağ/Qara, 30 IRE) 0 Lux (İşıqlandırıcı aktiv)

ROM	4 GB				
RAM	1 GB				
S/N nisbəti	>56 dB				
Skanlama sistemi	Proqressiv skanlama				
Linza					
Fokus məsafəsi	DHI-ITC413-PW4D-Z1, DHI-ITC413-PW4D-IZ1: 2.7 mm - 12 mm DHI-ITC413-PW4D-Z3, DHI-ITC413-PW4D-IZ3: 8 mm - 32 mm				
Baxış bucağı	DHI-ITC413-PW4D-Z1, DHI-ITC413-PW4D-IZ1: H: 92° (G) — 46.1° (T) V: 49° (G) — 26.0° (T) D: 109° (G) — 52.8° (T) DHI-ITC413-PW4D-Z3, DHI-ITC413-PW4D-IZ3: H: 39.9° (G) — 15.1° (T) V: 21.8° (G) — 8.5° (T) D: 46.6° (G) — 17.4° (T)				
Fokus idarəetməsi	Avtomatik, sahə üzrə fokus, əl ilə				
Linza sayı	1				
Linza növü	Motorlu varifokal				
Maks. diafraqma	DHI-ITC413-PW4D-Z1, DHI-ITC413-PW4D-IZ1: 1.4 DHI-ITC413-PW4D-Z3, DHI-ITC413-PW4D-IZ3: 1.6				
Diafraqma idarəetməsi	DHI-ITC413-PW4D-Z1, DHI-ITC413-PW4D-IZ1: DC-Iris DHI-ITC413-PW4D-Z3, DHI-ITC413-PW4D-IZ3: P-Iris				
DORI məsafəsi	Linza	Aşkarlama	Müşahidə	Tanınma	İdentifikasiya
	W: (DHI-ITC413-PW4D-Z1, DHI-ITC413-PW4D-IZ1)	60.4 m (198.16 ft)	24.2 m (79.40 ft)	12.1 m (39.70 ft)	6.0 m (19.68 ft)
	T: (DHI-ITC413-PW4D-Z1, DHI-ITC413-PW4D-IZ1)	128.7 m (422.24 ft)	51.5 m (168.96 ft)	25.7 m (84.32 ft)	12.9 m (42.32 ft)
	W: (DHI-ITC413	160.0 m (524.93 ft)	64.0 m (209.97 ft)	32.0 m (104.99 ft)	16.0 m (52.49 ft)

	-PW4D-Z3, DHI-ITC413- PW4D-IZ3)				
	T: (DHI-ITC413 -PW4D-Z3, DHI-ITC413- PW4D-IZ3)	406.9 m (1334.97 ft)	162.8 m (534.12 ft)	81.4 m (267.06 ft)	40.7 m (133.53 ft)
İşıqlandırıcı					
İşıqlandırıcı sayı	4				
İşıqlandırıcının açılıb- söndürülməsi	Avtomatik, əl ilə				
İşıqlandırıcı növü	DHI-ITC413-PW4D-IZ1, DHI-ITC413-PW4D-IZ3: IR (850 nm) DHI-ITC413-PW4D-Z1, DHI-ITC413-PW4D-Z3: İkili işıqlandırıcı (730 nm IR / isti işıq)				
İşıqlandırma məsafəsi	DHI-ITC413-PW4D-Z1, DHI-ITC413-PW4D-IZ1: ANPR: 10 m (32.81 ft) Video müşahidə: 30 m (98.43 ft) DHI-ITC413-PW4D-Z3, DHI-ITC413-PW4D-IZ3: ANPR: 30 m (98.43 ft) Video müşahidə: 60 m (196.85 ft)				
Ağıllı işıqlandırma	Mühitin parlaqlığına uyğun olaraq kamera işıq intensivliyini avtomatik tənzimləyir və hərəkət edən obyektlərin detalları görünür. İsti işıqlı qurğular vaxtdan asılı olaraq işıq intensivliyini avtomatik tənzimləyə bilər.				
İnfraqırmızı dalğa uzunluğu	DHI-ITC413-PW4D-IZ1, DHI-ITC413-PW4D-IZ3: 850 nm DHI-ITC413-PW4D-Z1, DHI-ITC413-PW4D-Z3: 730 nm				
Video					
Video ayırdetmə qabiliyyəti	Əsas axın: 4M (2688 × 1520)/1080p (1920 × 1080)/720p (1280 × 720) Alt axın: 720p (1280 × 720)/960H (960 × 576, 960 × 480)/D1 (704 × 576, 704 × 480)/CIF (352 × 288, 352 × 240)				
Axın	PAL: Əsas axın (2688 × 1520@25 fps, 1920 × 1080@25 fps, 1280 × 720@25 fps), alt axın (1280 × 720@25 fps, 960 × 576@25 fps, 704 × 576@25 fps, 352 × 288@25 fps); NTSC: Əsas axın (2688 × 1520@30 fps, 1920 × 1080@30 fps, 1280 × 720@30 fps), alt axın (1280 × 720@30 fps, 960 × 480@30 fps, 704 × 408@30 fps, 352 × 240@30 fps)				
Video sıxılması	H.264H; H.264B; H.264M (defolt); H.265; MJPEG				
Video bit sürəti	H.264B: 2,179 kbps–13,074 kbps H.264M: 2,179 kbps–13,074 kbps H.264H: 2,179 kbps–13,074 kbps H.265: 2,179 kbps–13,074 kbps MJPEG: 6,537 kbps–39,223 kbps				
Səhnənin özünü uyğunlaşdırması (SSA)	Bəli				

Gücləndirmə idarəetməsi	Əl ilə; Avtomatik
Səs-küyün azaldılması	3D NR
Maraq sahəsi (RoI)	Bəli, 3
Şəkil müdaxiləsinin qarşısının alınması	Bəli. Video və şəkillərə su nişanları əlavə oluna bilər. Su nişanı yoxlanıla bilər.
Bit sürətinin idarə olunması	CBR; VBR
Funksiya	
Saxlama	Daxili TF kart yuvası. Kingston 16 G, 32 G, 128 G, 256 G; Dahua kartları 16 G, 32 G, 128 G, 256 G; SanDisk 16 G, 32 G, 128 G, 256 G dəstəklənir
Şəbəkə	
Şəbəkə protokolu	HTTP; HTTPS; 802.1x; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; RTCP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; IPv4/v6; NTP; SFTP; DDNS; SNMP; PPPoE
Şəkil	
Şəkil kodlaşdırma formatı	JPEG
Audio	
Audio portu	Bəli
Daxili mikrofon	Bəli; Səs qəbuletmə məsafəsi: 3 m (9.84 ft), Nümunə götürmə tezliyi: 48 k.
Daxili dinamik	Bəli; Güc: 2 W
Port	
Audio çıxışı	1 kanal (RCA portu)
Şəbəkə portu	RJ-45 (10/100/1000 avtomatik uyğunlaşan Ethernet portu)
Alarm girişi	2, optokupler girişi (yaş kontakt açılıb-sönmə dəyəri: 5 V)
Alarm çıxışı	2, rele çıxışı (2A 30 VDC / 0.5A 125 VAC), baryer kimi qurğulara qoşula bilər
RS-485	2 (yarım duplex, şəffaf, DHRS, serial port vasitəsilə məlumat ötürülməsi)
Sıfırlama düyməsi	Bəli
Wiegand	1 kanal, SHA-1 26 bit

Məhsuldarlıq	
Maksimum keçən nəqliyyat vasitələrinin sayı	10,000
Maks. qoşulma sayı	10
İntellekt	
AI tanıma	Nəqliyyat vasitəsi növlərini, nişanlarını, rəngini, nömrə nişanını və nömrəsiz nəqliyyat vasitələrini tanıyır.
Video metadata	Ağıllı kadri, nömrə nişanını və nəqliyyat vasitəsinin trayektoriyasını göstərir.
Nəqliyyat vasitəsi markası	147 nəqliyyat vasitəsi loqosunu tanıyır.
Nəqliyyat vasitəsinin rəngi	12 rəngi tanıyır: boz, qara, ağ, gümüşü, mavi, yaşıl, bənövşəyi, qırmızı, narıncı, çəhrayı, qəhvəyi və sarı.
Nəqliyyat vasitəsinin növünün tanınması	10 növ nəqliyyat vasitəsini tanıyır: Böyük avtobus, ağır yük maşını, orta yük maşını, minik avtomobili, furgon, yüngül yük maşını, orta avtobus, SUV, MPV, pikap