



S Series

MD8564-EH (3.6 mm)

2MP Mobile Dome Network
Camera



Especificações Técnicas

Informacje o systemie

Procesor	System multimediów w procesorze (SoC - System-on-Chip)
Pamięć Flash	8GB
RAM	2GB

Specyfikacja Kamery

Przetwornik obrazu	1/2.7" Progresywny CMOS
Maksymalna rozdzielczość	2560X1920
Typ obiektywu	Stało-ogniskowy
Ogniskowa	f = 3.6 mm
Przystłona	F2.0
Typ tęczówki obiektywu	Fixed-iris
Pole widzenia	83° (Poziamo) 61° (Pionowo) 111° (Ukośnie)
Czas migawki	1/5 s to 1/32,000 s
WDR Technology	WDR Pro
Dzień/Noc	Tak
Wyjmowany filtr IR-cut	Tak
Promienniki podczerwieni	Wbudowana oświetlacz podczerwone, effective do 50 metry ze Smart IR, Dioda IR*4
Minimalne podświetlenie	0.1 Lux @ F2.0 (Kolor) 0.01 Lux @ F2.0 (Czarno/biały) 0 luksów przy włączonym podświetleniu IR
Zakres przesunięcia	max: ± 0~25o

Zakres pochylenia	max: 0o~+40°
Zakres obrotu	±170°(Tool-free)
Wstępnie zdefiniowane lokalizacje	obiektów Tilt/Pan/Rotate=~-25o/0o/0o
Funkcje obrotu/pochylenia/zbliżenia	ePTZ: 48x powiększ cyfrowy (4x on IE/Edge/Chrome plug-in,12x built in)
Przestrzeń dyskowa	Micro SD/SDHC/SDXC card slot Seamless Recording

Wideo

Kompresja	H.265, H264, MJPEG
Maksymalna liczba klatek na sekundę	30 fps @ 2560X1920 60 fps @ 1920x1080
Maksymalna liczba strumieni	3 równoczesne transmisje strumieniowe (do 8 konfigurowalne profile)
Stosunek sygnału do szumu	60dB
Zakres dynamiki	120dB
Streaming wideo	Regulowana rozdzielczość, jakość i szybkość transmisji; Inteligentna transmisja III (Smart stream III)
Ustawienia obrazu	nakładka tytułu wideo i znacznika czasowego orientacja wideo (obrócenie, lustrzane odbicie, rotacja), ustawienia dzienne / nocne Oświetlacze, zapobiegający nadmiernej ekspozycji Ustawienia grafik size, quality and bit rate, balans bieli, regulacja obrazu (jasność, kontrast, nasycenie, ostrość, krzywa gamma), odmgławianie, 3DNR, HLM, EIS, tryb sceny (SignalLight,RailTrack) Ekspozycja BLC, HLC, kontrola ekspozycji (poziom ekspozycji, regulacja przesłony, czas ekspozycji, kontrola wzmocnienia, tryb przesłony), regulacja prędkości AE, WDR Maskowanie prywatności Zaplanowane ustawienia profilu

Audio

Skuteczny zakres	5 metry
------------------	---------

Sieć

Użytkownicy	Podgląd na żywo dla do 10 klientów
Bezpieczeństwo	Lista dostępu, Blokada konta , Dziennik audytu, Konfigurowalna siła ochrony hasła, Ochrona CSRF, Skrócone uwierzytelnianie, HTTPS , IEEE 802.1x, Bezpieczne uruchamianie systemu, Czas sesji minął, Podpisane oprogramowanie układowe, Zabezpieczenie trendu Micro IoT (Zdarzenie „Atak Brute Force”, Zdarzenie cyberataku, Dodaj zdarzenie do kwarantanny), Dziennik dostępu użytkownika, Zarządzanie kontami użytkowników
Protokoły	802.1X, ARP, Bonjour, CIFS/SMB, CoS, DDNS, DHCP, DNS, FTP/SFTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMPv3, IPv4, IPv6, NTCIP, NTP, PPPoE, QoS, RTSP/RTP/RTCP, SMTP, SNMP, SSL, TCP/IP, TLS, UDP, UPnP
Interfejs	10Base-T/100 BaseTX Ethernet (M12, Female, 4pin D-coded)
Forum otwartych interfejsów sieciowych systemów wizyjnych –ONVIF	Obsługiwane profile G, S, T, specyfikacja dostępna na portalu www.onvif.org

Analityka AI

Możliwości obliczeniowe	Onboard AI: Wykrywanie ruchu w pięciu oknach wideo, Wykrywanie ludzi, Filtr czasowy
-------------------------	---

Integracja rozwiązań

Pakiet VADP (Platforma do Tworzenia Aplikacji Vivotek)	Trend Micro (3 lata bezpłatnego okresu próbnego), Zaawansowane uczenie VCA (Inteligentne wykrywanie ruchu, Inteligentny VCA*) * Opcjonalne
Video motion detection	Wykrywanie ruchu w pięciu oknach wideo, Wykrywanie ludzi, Filtr czasowy

Alarm i zdarzenie	
Wyzwalanie zdarzenia	Wykrywanie ruchu, wyzwalacz ręczny, wyzwalacz okresowy, uruchamianie systemu, powiadomienie o nagrywaniu, wykrywanie sabotażu kamery, Oczekiwana żywotność karty SD, wykrywanie wstrząsu, uruchamianie systemu zdarzenia cyberbezpieczeństwa (Zdarzenie „Atak Brute Force”, Zdarzenie cyberataku, Dodaj zdarzenie do kwarantanny) with activated Trend Micro package.
Działanie w przypadku zdarzenia	Powiadamianie o zdarzeniu przez łącze kamery, e-mail, HTTP, FTP/SFTP, Serwer NAS, Karta SD, powiadomienie push Przesyłanie pliku przez e-mail, HTTP, FTP/SFTP, Serwer NAS, Karta SD

Ogólne	
Złącza	Single HL3 kabel with distributed złącza: -M12 4pin D-coded, Female złącz for Network/PoE x1 -Złącze męskie M12 5-pinowe, kodowane A, do grzałki 24V DC x1 Eearth/grounding point hole: M6 x1 + M8 x1 Venting valve with water-proof breathable membrane x1
Wskaźnik LED	Wskaźnik zasilania i stanu systemu
Wejście zasilania	Camera: IEEE 802.3af PoE, B type, Class 0(37V~57V) Heater: DC 24V* *Comply with EN50155 #5.2 Table 4: Supply voltage limits and performance criteria
Zużycie energii	Camera + IR: Max. ~12.54W/ 7.24W (IR ON/OFF) Heater: ~48W(24V, 2A)
Wymiary	241 x 162 x 83 mm
Waga	approx.1510g
Obudowa	IP68, IP6K9K, NEMA 4X, IK10+ casing with AR-coated glass
Certyfikaty	EMC CE (EN 55035, EN 55032 Class A), FCC (FCC Part 15 Subpart B Class A), RCM (AS/NZS CISPR 32 Class A), VCCI (VCCI-CISPR 32 Class A) Bezpieczeństwo UL (UL 62368-1), CB (IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60950-22, IEC/EN 62471) Środowisko IK10+ (IEC 62262)casing with kolor RAL9011 IP68/6K9K (IEC 60529), NEMA (NEMA 250 Type 4X) 5mm thermal tempered glass with Anti-Reflection & Hydrophobic coating Railway EN 50155: 2021 (OT4/ST1, nominal 24V DC) , EN 50121-3-2:2016, EN 50121-4, EN 60068-2-1:2007, EN 60068-2-2:2007, EN 61373:2010, EN 45545-2, IEC 60571 Ed 3.0,IEC 62236-3-2 Ed 3.0), automatycznimotive/Pojazdy: ECE R118 BI BSMI (EMC: CNS 13438, Bezpieczeństwo: CNS 14336-1) *:please check the installation recommendation
Temperatura Pracy	Temperatura rozruchowa: -40°C ~ 70°C (14°F ~ 158°F) Temperatura pracy (IR wyłączone): -40°C ~ 70°C (14°F ~ 158°F) (IR wyłączone) -40°C ~ 65°C (14°F ~ 149°F) (IR włączone)
Wilgotność	98% RH (nieskrapający się)
Temperatura przechowywania	-40°C ~ 70°C (14°F ~ 158°F)

Wymagania systemowe

System operacyjny	Microsoft Windows 11/10/7 Mac 10.4 (Tylko Chrome)
Przeglądarka internetowa	Chrome 110.0 lub powyżej Internet Explorer 10/11; Microsoft Edge
Inne odtwarzacze	VLC: 3.0 lub powyżej

Dołączone akcesoria

Zawartość opakowania	Skrócony podręcznik instalacji, screwDriver, naklejka wyrównująca, opakowanie wkrętów
----------------------	---