



	WKRETAK TORX TR WH-SFE/T20H-100MM/SLIMFIX WIHA	KAMERA IP SZYBKOOBROTOWA ZEWNĘTRZNA DS-2DE2A204IW-DE3(C0)(S6)(C) - 1080p 2.8 ... 12 mm Hikvision
		
	73.50 PLN 90.41 PLN	1337.00 PLN 1644.51 PLN
Standard	...	TCP/IP
Rozmiar końcówki	T20H - TORX Tamper Resistant (z otworem)	...
Przetwornik	...	1/2.8 " Progressive Scan CMOS
Długość grotu	100 mm	...
Wielkość matrycy	...	2.1 Mpx
Izolacja napięciowa	1000 V	...
Rozdzielczość	...	1920 x 1080 - 1080p 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p
System skanowania	...	Progresywny
Wybrane cechy	<ul style="list-style-type: none"> • Magnetyczna końcówka • Grot izolowany, wykonany z wysokogatunkowej stali zapewniający wysoką jakość narzędzi • Duża średnica części rękojeści pozwala na uzyskanie dużego momentu obrotowego • Izolacja wykonana zgodnie z normą VDE • Znak jakości GS • Zgodność z normą IEC 60900 	...
Obiektów	...	2.8 ... 12 mm
Kąt widzenia	...	101 ° ... 33 ° (dane producenta)
Zoom optyczny	...	x 4
Zoom cyfrowy	...	x 16
Zasięg oświetlacza IR	...	20 m
Wyjście wideo	...	—
Prędkość obrotowa przy presetach	...	<ul style="list-style-type: none"> • 100 °/s (poziom) • 100 °/s (pion)
Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne)	...	0.1 °/s ... 100 °/s (poziom) 0.1 °/s ... 100 °/s (pion)
Zakres obrotu w poziomie	...	355 ° - Obrót głowicy jest ograniczony końcówką
Zakres obrotu w pionie	...	0 ° ... 90 °
Interfejs RS-485	...	—
Liczba presetów	...	300
Skanowanie w poziomie	...	—
Ustawiane trasy ruchu	...	—

Metoda kompresji obrazu	...	H.265+ H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Przepływność (bitrate)	...	32 ... 16384 kbit/s
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	—
Audio	...	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany mikrofon • Wejście na mikrofon zewnętrzny • Wyjście audio • Obsługa dwukierunkowego audio • Detekcja dźwięku
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	25 kl/s @ 1080p
Interfejs sieciowy	...	10/100 Base-T (RJ-45)
Protokoły sieciowe	...	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, IEEE 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour, WebSocket, WebSockets
WEB Server	...	Wbudowany, Zgodność z NVR
Maks. liczba użytkowników on-line	...	20
ONVIF	...	✓
Gniazdo karty pamięci	...	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)
Dostęp z telefonu komórkowego	...	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) <ul style="list-style-type: none"> • Android: Darmowa aplikacja Hik-Connect • iOS: Darmowa aplikacja Hik-Connect
Domyślny login / hasło administratora	...	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
Domyślny adres IP	...	192.168.1.64
Porty dostępu przez www	...	80
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	8000
Port ONVIF	...	80
RTSP URL	...	<ul style="list-style-type: none"> • Strumień główny rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ • Strumień pomocniczy rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/

Wybrane funkcje	...	<ul style="list-style-type: none"> • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • EIS - Elektroniczna stabilizacja obrazu • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • Obsługa NAS - Network Attached Storage • ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Tryb dzień/noc • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Detekcja ruchu • Konfigurowalne strefy prywatności - 24 • Konfigurowalne: jasność, kontrast, nasycenie • Sharpness - Wyostrzanie konturów obrazu • Inteligentna analiza obrazu : wtargnięcie, przekroczenie linii, porzucony/brakujący obiekt, wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru, detekcja twarzy
Zasilanie	...	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 770 mA
Pobór mocy	...	≤ 9.2 W
Obudowa	...	Speed Dome, Metalowa
Kolor	...	Biały + Czarny
Temperatura pracy	...	-20 °C ... 60 °C
Klasa szczelności	...	IP66
Wandaloodporna	...	IK10
Waga	0.055 kg	0.62 kg
Wymiary	Ø 30 x 211 mm	Ø 131 x 102 mm
Obsługiwane języki	...	polski, angielski, bułgarski, chorwacki, czeski, duński, estoński, fiński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, litewski, łotewski, niemiecki, norweski, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słowacki, słoweński, szwedzki, turecki, węgierski, wietnamski, włoski
Producent / Marka	WIHA	Hikvision
SAP Code	...	327000658
Gwarancja	2 lata	3 lata