



	KAMERA IP SZYBKOBROTOWA ZEWNĘTRZNA PTZ1A225-HNR-XA - 1080p 4.8 ... 120 mm DAHUA	DYSK DO REJESTRATORA HDD-ST10000VE000 10TB 24/7 SkyHawk AI SEAGATE
		
	4786.00 PLN 5886.78 PLN	1275.00 PLN 1568.25 PLN
Standard	TCP/IP	...
Pojemność	...	10 TB
Przetwornik	1/2.8 " Progressive Scan CMOS	...
Interfejs	...	SATA 6 Gb/s
Wielkość matrycy	2 Mpx	...
Format szerokości	...	3.5 "
Pamięć cache	...	256 MB
Rozdzielczość	1920 x 1080 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p	...
System skanowania	Progresywny	...
Obiektyw	4.8 ... 120 mm	...
Technologia	...	<ul style="list-style-type: none"> • NCQ - optymalizacja pracy poprzez kolejkowania zadań • ATA AV Command support - obsługa komend dla strumieni wideo • S.M.A.R.T - system monitorowania i powiadamiania o błędach działania twardego dysku • Optymalizacja przesyłania strumieniowego wideo • Wbudowana funkcja odzyskiwania danych w celu nieprzerwanego strumieniowania wideo • Zwiększony współczynnik obciążenia dysku - nawet do 550 TB rocznie
Dedykowany do pracy ciągłej 24/7	...	✓
Kąt widzenia	<ul style="list-style-type: none"> • 61 ° ... 2.8 ° (dane producenta) • 57 ° ... 3.1 ° (nasze testy) 	...
Zoom optyczny	x 25	...
Zoom cyfrowy	x 16	...
Zasięg oświetlacza IR	150 m	...
Stosunek sygnał/szum (S/N)	≥ 55 dB (AGC wyłączone)	...
Wyjście wideo	—	...

Prędkość obrotowa przy presetach	max. 160 °/s (poziom) max. 110 °/s (pion)	...
Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne)	0.1 °/s ... 120 °/s (poziom) 0.1 °/s ... 75 °/s (pion)	...
Zakres obrotu w poziomie	360 ° ciągły	...
Zakres obrotu w pionie	-90 ° ... 90 °	...
Interfejs RS-485	—	...
Protokoły	DH-SD, PELCO-D/P	...
Liczba presetów	300	...
Skanowanie w poziomie	✓	...
Ustawiane trasy ruchu	8	...
Parkowanie (Park action)	Wywołanie ustawionej funkcji (trasy, skanowania, itp.) po określonym czasie bezczynności	...
Metoda kompresji obrazu	H.265+ H.265 / H.264 / H.264+ / MJPEG	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	2 / 1	...
Audio	<ul style="list-style-type: none"> • Wejście na mikrofon zewnętrzny • Wyjście Audio • Obsługa dwukierunkowego audio • Detekcja dźwięku 	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	1 ... 50 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, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, ARP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), RTCP, RTMP	...
WEB Server	Wbudowany, Zgodność z NVR	...
Maks. liczba użytkowników on-line	20	...
ONVIF	19.12	...
Gniazdo karty pamięci	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	...
Dostęp z telefonu komórkowego	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) <ul style="list-style-type: none"> • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS 	...
Domyślny adres IP	192.168.1.108	...
Domyślny login / hasło administratora	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...
Porty dostępu przez www	80, 37777	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	37777	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	37777	...
Port ONVIF	80	...
RTSP URL	rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Strumień główny rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Strumień pomocniczy	...

Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • Inteligentny system pozycjonowania 3D • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • EIS - Elektroniczna stabilizacja obrazu • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Konfigurowalne strefy prywatności - 24 • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Detekcja dźwięku • Automatyczny balans bieli • Sharpness - Wyostrzanie konturów obrazu • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • Tryb dzień/noc (color/b&w/auto) • Analiza IVS : śledzenie obiektów, przekroczenie linii, wtargnięcie, porzucony/brakujący obiekt, detekcja twarzy, zmiana sceny • SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy, pojazd bezsilnikowy 	...
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3at), • 12 V DC / 4 A (zasilacz w komplecie) 	...
Obudowa	Metalowa	...
Kolor	Biały	...
Klasa szczelności	IP67	...
Wandaloodporna	—	...
Temperatura pracy	-40 °C ... 70 °C	...
Waga	3.93 kg (bez uchwytu)	0.72 kg
Wymiary	153 x 161 mm x 292 mm (bez uchwytu)	...
Obsługiwane języki	polski, angielski	...
Producent / Marka	DAHUA	SEAGATE
Gwarancja	5 lat	3 lata