



	KONTAKTRON BRAMOWY KN-D4	KAMERA IP SZYBKOOBROTOWA ZEWNĘTRZNA SD5A225GB-HNR - 1080p 4.8 ... 120 mm DAHUA
		
	42.50 PLN 52.27 PLN	4699.00 PLN 5779.77 PLN
Detekcja	Otwarcie bramy	...
Standard	...	TCP/IP
Maksymalne napięcie przełączalne kontaktronu	20 V	...
Przetwornik	...	1/2.8 " STARVIS™ CMOS
Maksymalny prąd przełączalny	400 mA	...
Wielkość matrycy	...	2.1 Mpx
Odległość zamknięcia styków kontaktronu	68 mm	...
Odległość otwarcia styków kontaktronu	70 mm	...
Rozdzielczość	...	1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 960 1.3 Mpx , 1280 x 720 720p
Obiektyw	...	4.8 ... 120 mm
Wybrane cechy	<ul style="list-style-type: none"> • Wzmocniona, metalowa hermetyczna obudowa, Aluminium • Wyjście alarmowe NC - magnes zbliżony do kontaktronu - nie wywołuje alarmu, styki są zwarte • Przewody w metalowej osłonie • Długość przewodu : 40 cm • W komplecie znajduje się kątownik 	...
Kąt widzenia	...	<ul style="list-style-type: none"> • 59 ° ... 2.8 ° (dane producenta) • 56 ° ... 3.4 ° (nasze testy)
Zoom optyczny	...	x 25
Zoom cyfrowy	...	x 16
Zasięg oświetlacza IR	...	150 m
Wyjście wideo	...	—
Prędkość obrotowa przy presetach	...	<ul style="list-style-type: none"> • 400 °/s (poziom) • 300 °/s (pion)
Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne)	...	<ul style="list-style-type: none"> • 0.1 °/s ... 300 °/s (poziom) • 0.1 °/s ... 200 °/s (pion)
Zakres obrotu w poziomie	...	360 ° - ciągły
Zakres obrotu w pionie	...	-15 ° ... 90 °
Interfejs RS-485	...	—
Liczba presetów	...	300

Skanowanie w poziomie	...	✓
Ustawiane trasy ruchu	...	8
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	...	25 kl/s @ 1080p
Interfejs sieciowy	...	10/100 Base-T (RJ-45)
Protokoły sieciowe	...	HTTP, HTTPS, IPv4/IPv6, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, IEEE 802.1x, QoS, FTP, UPnP, ICMP, SNMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), IGMP, ARP, RTP, PPPoE, RTMP, TCP
WEB Server	...	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line	...	20
ONVIF	...	21.12
Gniazdo karty pamięci	...	Obsługa kart Micro SD do 512GB (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"> • Inteligentne śledzenie obiektów • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • EIS - Elektroniczna stabilizacja obrazu • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • SMD 4.0 - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy - zwiększona odległość wykrywania i odporność na fałszywe alarmy • Quick Pick - technologia AI umożliwiająca wraz z rejestratorem szybką identyfikację interesujących obiektów (ludzi/pojazdów) w oparciu o algorytm sztucznej inteligencji. Pozwala wyodrębnić i porównywać kolory ubrań oraz pojazdów • BLC - kompensacja światła wstecznego (tła) • Detekcja ruchu • Strefy prywatności - maks. 24 • Tryb dzień/noc • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • Automatyczny balans bieli • Sharpness - Wyostrenie konturów obrazu • Analiza IVS : przekroczenie linii, wtargnięcie, porzucony/brakujący obiekt, szybki ruch, detekcja parkowania, detekcja zgromadzenia ludzi, detekcja podejrzanego działania, detekcja twarzy - zaawansowane funkcje przechwytywania twarzy, obsługuje 6 rodzajów ekstrakcji atrybutów twarzy • Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów (przekroczenie linii, wtargnięcie)
Zasilanie	...	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3at), • 24 V DC / 2.5 A (zasilacz w komplecie)
Pobór mocy	...	max. 22 W
Obudowa	...	Speed Dome, Metal + Plastik
Kolor	...	Biały + Czarny
Temperatura pracy	...	-40 °C ... 70 °C
Klasa szczelności	...	IP67
Wandaloodporna	...	IK10
Waga	0.23 kg	5.32 kg (z uchwytem)
Wymiary	<ul style="list-style-type: none"> • 105.7 x 38 x 9.8 mm - Kontaktron • 105.8 x 15.8 x 15.4 mm - magnes • 106.5 x 50 x 50 mm - Kątownik 	190 x 415 x 268 mm (z uchwytem)
Obsługiwane języki	...	polski, angielski, czeski, hiszpański, francuski, holenderski, niemiecki, portugalski rumuński, rosyjski turecki węgierski, włoski
Producent / Marka	...	DAHUA
Gwarancja	2 lata	5 lat