

	WTYCZKA PROSTA LE-50310 230 V 2.5 A LEGRAND	WTYCZKA PROSTA LE-50114 230 V 16 A LEGRAND	MOBILNA KAMERA IP DS-2XM6522G0-IM/ND - 1080p 2.8 mm Hikvision	KAMERA IP SZYBKOBROTOWA ZEWNĘTRZNA DS-2DE3A400BW- DE/W(F1)(T3) ACUSENSE - 4 Mpx 4 mm Hikvision
				
	18.11 DKK 22.28 DKK	41.94 DKK 51.59 DKK	2743.57 DKK 3374.59 DKK	3252.44 DKK 4000.50 DKK
Standard	...	...	TCP/IP	IP
Napięcie znamionowe	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	...	...
Maksymalna wytrzymałość prądowa	2.5 A	16 A	...	...
System skanowania	...	...	Progresywny	...
Uziemienie	—	✓	...	...
Wielkość matrycy	...	...	2.1 Mpx	...
Przewód elektryczny	max. 2 x 0.75 mm <sup>2</sup>	max. 3 x 2.5 mm <sup>2</sup>	...	...
Zaciski kablowe	...	zaciski skręcane	...	...
Typ wtyczki	CEE 7/16, Typ C	CEE 7/6	...	...
Klasa odporności mechanicznej	...	IK08	...	...
Rozdzielczość	...	...	1920 x 1080 - 1080p 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p	2560 x 1440 - 4 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p
Przetwornik	...	...	1/2.8 " Progressive Scan CMOS	1/1.8 " Progressive Scan CMOS
Obiektyw	...	...	2.8 mm	4 mm
Kąt widzenia	...	...	• 104 °	89 °
Zoom optyczny	...	...	...	—
Zoom cyfrowy	...	...	...	x 16
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	...	...	...	30 m
Kompresja	...	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...
Stosunek sygnał/szum (S/N)	...	...	...	> 52 dB
Zasięg oświetlacza IR	...	...	10 m	—
Prędkość obrotowa przy presetach	...	...	...	60 °/s (poziom) 50 °/s (pion)
Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne)	...	...	...	0.1 °/s ... 60 °/s (poziom) 0.1 °/s ... 50 °/s (pion)
Zakres obrotu w poziomie	...	...	...	350 ° - Obrót głowicy jest ograniczony krańcówką
Zakres obrotu w pionie	...	...	...	0 ° ... 90 °
Liczba presetów	...	...	...	300
Gniazdo karty pamięci	...	...	—	Obsługa kart Micro SD do 512GB
Metoda kompresji obrazu	...	...	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	...	—	1 / 1
Protokoły sieciowe	...	...	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, IEEE 802.1x, QoS, IPv6, Bonjour	...
Audio	...	...	—	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wbudowany mikrofon</li> <li>• Wejście na mikrofon zewnętrzny,</li> <li>• Wyjście audio</li> <li>• Wbudowany głośnik</li> <li>• Obsługa dwukierunkowego audio</li> <li>• Detekcja dźwięku</li> <li>• Redukcja szumu</li> </ul>
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	...	25 kl/s @ 1080p	25 kl/s @ 4 Mpx
Interfejs sieciowy	...	...	10/100 Base-TX Przewód połączeniowy został zakończony złączem M12	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi - IEEE 802.11 b/g/n</li> <li>• 10/100 Base-TX (RJ-45)</li> </ul>
WEB Server	...	...	Wbudowany	Wbudowany, Zgodność z NVR
Maks. liczba użytkowników on-line	...	...	20	20
Inteligentna analiza obrazu	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• przekroczenie linii</li> <li>• wtargnięcie</li> <li>• wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru</li> <li>• klasyfikacja ludzi i pojazdów</li> <li>• porzucony/brakujący obiekt</li> <li>• detekcja twarzy</li> <li>• zaawansowane funkcje przechwytywania twarzy</li> <li>• wykrywanie do 5 twarzy jednocześnie</li> </ul>
Interfejs RS-485	...	...	—	✓
ONVIF	...	...	✓	✓
Dostęp z telefonu komórkowego	...	...	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja <a href="#">iVMS-4500</a> lub <a href="#">Hik-Connect</a> • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">iVMS-4500</a> lub <a href="#">Hik-Connect</a>	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja <a href="#">Hik-Connect</a> • iOS: Darmowa aplikacja <a href="#">Hik-Connect</a>
Domyślny login / hasło administratora	...	...	admin / -	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
Domyślny adres IP	...	...	192.168.1.64	192.168.1.64

DELTA-OPTI Monika Matysiak / NIP:PL5251295225 / 60-713 Poznań, ul. Graniczna 10  
Tel:+48 61 864 69 60 / GSM:+48 607 60 11 66 / Fax:+48 61 864 69 65 / e-mail: info@delta.poznan.pl  
Poniedziałek-Piątek: 8.00-19.00 / Sobota: 8.00-14.00

Porty dostępu przez www	...	...	80	80
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	...	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	...	8000	8000
Port ONVIF	...	...	80	80
Wybrane funkcje	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• EIS - Elektroniczna stabilizacja obrazu</li> <li>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu</li> <li>• F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi</li> <li>• EXIR - technologia wysoko efektywnych diod podczerwieni, które równomiernie oświetlają całą scenę, zarówno centralny punkt jak i narożniki</li> <li>• HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego)</li> <li>• BLC - kompensacja światła wstecznego (tła)</li> <li>• Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości</li> <li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> <li>• Konfigurowalne strefy prywatności</li> <li>• Detekcja utraty ostrości obiektywu</li> <li>• Urządzenie posiada wbudowaną grzałkę</li> <li>• Inteligentna analiza obrazu : Detekcja ruchu, wtargnięcie, przekroczenie linii, wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru, porzucony/brakujący obiekt, zmiana sceny, detekcja twarzy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu</li> <li>• F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi</li> <li>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>• Inteligentny system pozycjonowania 3D</li> <li>• Konfigurowalne strefy prywatności - 24</li> <li>• Detekcja ruchu</li> <li>• AGC - Automagiczna regulacja wzmocnienia obrazu</li> <li>• Automagiczny balans biały</li> <li>• Parking action - ustawienie się kamery na określoną pozycję lub uruchomienie ścieżki w przypadku braku aktywności operatora przez ustawiony wcześniej czas</li> <li>• Obsługa NAS - Network Attached Storage</li> </ul>
RTSP URL	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Strumień główny : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ - z autoryzacją</li> <li>• Strumień pomocniczy : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/ - z autoryzacją</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Strumień główny : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/</li> <li>• Strumień pomocniczy : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/</li> </ul>
Wandaloodporna	...	...	IK10	...
Zasilanie	...	...	PoE (802.3af)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3at),</li> <li>• 12 V DC / 3.33 A (zasilacz w komplecie)</li> </ul>
Pobór mocy	...	...	≤ 8.8 W	≤ 14 W
Obudowa	...	...	Compact, Aluminium	Speed Dome, Plastikowa
Kolor	Biały	Czarny	Czarny	Biały + Czarny
Temperatura pracy	...	...	-40 °C ... 70 °C	-30 °C ... 65 °C
Klasa szczelności	...	IP44	IP68	IP66
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	polski, angielski
Waga	0.015 kg	0.046 kg	0.88 kg	1.017 kg
Wymiary	62 x 36 x 14 mm	41 x 43 x 100 mm	164 x 123 x 65 mm	179 x 120 x 182 mm
Producent / Marka	LEGRAND	LEGRAND	Hikvision	Hikvision
SAP Code	...	...	311311921	327000672
Gwarancja	2 lata	2 lata	3 lata	3 lata