

# VIDICON®

## IPC322LB-AF28WK-G



### PEŁNY OPIS

- Obraz o wysokiej jakości dzięki przetwornikowi CMOS 2 Mpx 1/2,9 cala
- 2 Mpx (1920 × 1080) przy 30/25 kl./s; 720P (1280 × 720) przy 30/25 kl./s
- Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
- Wbudowany mikrofon
- Inteligentny oświetlacz IR o zasięgu do 30 metrów
- Obsługa kart pamięci MicroSD o pojemności 128 GB
- Stopień ochrony IP67, IK10
- Trójosiowy obrót
- **Standard Wi-fi:** IEEE802.11b/g/n

## SPECYFIKACJA

Kamera	<b>IPC322LB-AF28WK-G</b>				
Sensor	1/2,9 cala, 2Mpx, skanowanie progresywne, CMOS				
Minimalne oświetlenie	Kolor: 0,01 lx (F2.0, ARW WŁ.) 0 luksów przy włączonym czujniku podczerwieni				
Tryb dzień/noc	Filtr podczerwieni z automatycznym przełączaniem (ICR)				
Migawka	Automatyczna/ręczna, 1–1/100 000 s				
Zakres regulacji	Obrót: 0°–352°, pochylenie: 0°–70°, obrót: 0°–350°				
Stosunek sygnału do szumu (S/N)	> 52 dB				
WDR	DWDR				
Obiektyw					
Typ obiektywu	2,8 mm (4,0 mm opcja) przy F2.0, stała ogniskowa				
Mocowanie obiektywu	M12				
Kąt widzenia (poziomo)	101,1°				
Kąt widzenia (pionowo)	55,0°				
Kąt widzenia (ukośnie)	111,0°				
Odległość DORI	Obiektyw (mm)	Detekcja (m)	Obserwacja (m)	Rozpoznawanie (m)	Identyfikacja (m)
	2,8	45,0	18,0	9,0	4,5
Oświetlenie					
Zasięg oświetlacza IR	Zakres podczerwieni do 30 m				
Długość fali	850 nm				
Włączanie/wyłączenie podczerwieni	Automatyczna/ręczna				
Wideo					
Kompresja wideo	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG				
Profil kodeka	Profile Baseline, Main i High				
Liczba klatek na sekundę	Strumień główny: 1080P (1920 × 1080), maks. 30 kl./s; 720P (1280 × 720), maks. 30 kl./s; Podstrumień: 720P (1280 × 720), maks. 30 kl./s; D1 (720 × 576), maks. 30 kl./s; 640 × 360, maks. 30 kl./s; 2CIF (704 × 288), maks. 30 kl./s; CIF (352 × 288), maks. 30 kl./s;				
Szybkość transmisji bitów	128 Kb/s – 6 Mb/s				
OSD	Maks. 4				
Maska prywatności	Maks. 4 obszary				
ROI	Maks. 8 obszarów				
Detekcja ruchu	Maks. 4 obszary				

<b>Obraz</b>	
Balans bieli	Automatyczne / poza budynkami / precyzyjna regulacja / lampa sodowa / zablokowane / automatyczne 2
Cyfrowa redukcja szumu	Cyfrowa redukcja szumów (DNR) 2D/3D
Ustawienia obrazu	Obrót obrazu, jasność, nasycenie, kontrast, ostrość, wzmocnienie zależnie od przeglądarki sieci Web
Smart IR	Obsługiwane
Przerzucanie	Zwykłe / pionowe / poziome / 180°
HLC	Tak
BLC	Tak
Odmglenie	Cyfrowe
<b>Zdarzenia</b>	
Detekcja podstawowa	Detekcja ludzkich sylwetek, Detekcja ruchu, Alarm sabotażowy, Detekcja audio
Funkcje ogólne	Znak wodny, filtrowanie adresów IP, zasady dostępu, zabezpieczenia ARP, uwierzytelnianie RTSP, uwierzytelnianie użytkowników
<b>Audio</b>	
Kompresja audio	G.711
Tłumienie	Tak
Częstotliwość próbkowania	8 KHz
<b>Magazyn</b>	
Gniazdo karty pamięci	MicroSD, maks. 128 GB
Magazyn sieciowy	ANR, NAS (NFS)
<b>Sieć</b>	
Protokoły	IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, SSL/TLS, SNMP
Kompatybilność	ONVIF (Profil S, Profil G, Profil T), API, SDK
Zabezpieczenia	Ochrona hasłem, silne hasło, szyfrowanie HTTPS, eksportowanie dzienników operacyjnych, uwierzytelnianie RTSP Basic i Digest, uwierzytelnianie HTTP Digest, TLS 1.2, uwierzytelnianie ONVIF WSSE i Digest
Klient zdalny	EZStation EZView EZLive
Przeglądarka internetowa	Podgląd na żywo wymaga wtyczki: IE9+, Chrome w wersji 41 i starszej, Firefox w wersji 52 i starszej Podgląd na żywo bez wtyczki: Chrome 57.0+, Firefox 58.0+, Edge 16+
<b>Interfejs</b>	
Sieć	1 × RJ45, Ethernet Base-TX 10/100 Mb/s
Wbudowany mikrofon	Obsługiwany

Certyfikaty	CE: EN 60950-1 UL: UL60950-1 IEC 60950-1 FCC: Część 15 przepisów komisji FCC
Wi-Fi	
Standardy sieci bezprzewodowych	IEEE802.11b/g/n
Zakres częstotliwości	2,4–2,4835 GHz
Przepustowość kanału	Obsługa częstotliwości 20 MHz
Tryb modulacji	802.11b: CCK, QPSK, BPSK 802.11g/n: OFDM/HT
Zabezpieczenia	64/128-bitowe WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK
Moc nadawania	802.11b: 17 ±1,5 dBm przy 11 Mb/s 802.11g: 14 ±1,5 dBm przy 54 Mb/s 802.11n: 12,5 ±1,5 dBm przy 150 Mb/s
Czułość odbioru	802.11b: -90 dBm przy 11 Mb/s (typowa) 802.11g: -75 dBm przy 54 Mb/s (typowa) 802.11n: -74 dBm przy 150 Mb/s (typowa)
Wartość przesyłu	802.11b: 11 Mb/s 802.11g: 54 Mb/s 802.11n: do 150 Mb/s
Ogólne	
Zasilanie	DC 12 V ±25% (Brak PoE) Pobór mocy: Maks. 4,0 W
Złącze zasilania	Wtyczka Ø 5,5 mm koncentrycznego przewodu zasilającego
Wymiary (śr. x wys.)	Ø 109 x 83 mm
Masa netto	0,32 kg
Materiał	Metal i tworzywo sztuczne
Warunki pracy	Od -30°C do 60°C, wilgotność względna: ≤95% (bez kondensacji)
Warunki przechowywania	Od -30°C do 60°C, wilgotność względna: ≤95% (bez kondensacji)
Ochrona przeciwprzepięciowa	4 KV
Stopień ochrony	IP 67
Przycisk resetowania	Tak