

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/kamera-dh-ipc-pdb4830-b360-e4-0360b-p-10122.html>

Kamera DH-IPC-PDB4830-B360-E4-0360B

Cena brutto	2 250,00 zł
Cena netto	1 829,27 zł
Dostępność	Dostępny
Kod producenta	DH-IPC-PDB4830-B360-E4-0360B
Producent	Dahua

Opis produktu

Kamera IP 4x 2Mpx Panoramiczna DH-IPC-PDB4830-B360-E4-0360B

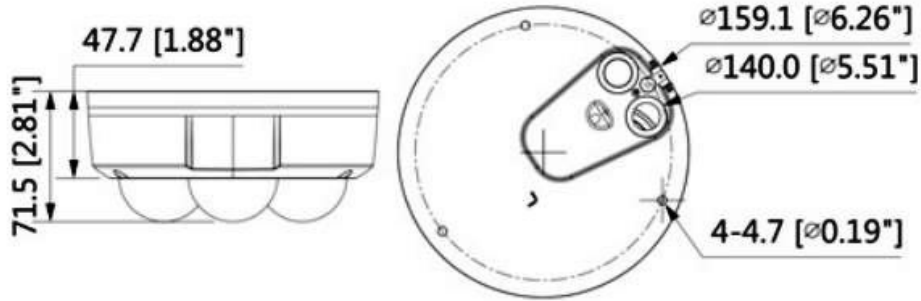
Kamera IPC-PDB4830-B360 to nowoczesne rozwiązanie, w pełni wykorzystywane w strukturach monitoringu wizyjnego. Urządzenie stanowi element innowacyjnej serii **Panoramic** marki Dahua, który umożliwia rejestrację obrazu z miejsc i obiektów objętych całodobowym monitoringiem. Kamera serii **Panoramic** została przeznaczona do zastosowań wymagających obserwacji dużych, otwartych scen.



Podstawowe właściwości:

- przetwornik: 4x 1/2.8" 2MP STARVIS™ Progressive Scan CMOS
- rozdzielczość: **1920x1080 @ 25/30 kl/s**
- interfejs: Ethernet 100/1000 Base-T PoE 802.3af
- kompresja: **H.265+**/ **H.265**/ H.264+/ H.264/ MJPEG
- ilość pikseli: **4x 2Mpx**
- czułość: 0.006lux/F1.85 1/3s, 0.05lux/F1.85 1/30s 30IRE

- obiektyw: **4x 2.8mm lub 4x 3.6mm**
- AWB, AGC, BLC, HLC, 3D DNR, DWDR, RoI
- elektroniczna funkcja dzień/noc
- wejścia/wyjścia audio: 1/1 (RCA)
- wejścia/wyjścia alarmowe: 1/1
- obsługa kart microSD / microSDHC / microSDXC do 256GB
- zgodna z standardem: ONVIF, CGI, API, RTSP, P2P
- obudowa: klasa szczelności IP67, wandaloodporna IK10



Specyfikacja:

	DH-IPC-PDB4830-B360-E4-0280B	DH-IPC-PDB4830-B360-E4-0360B
Główne		
Przetwornik	4x 1/2.8" 2MP STARVIS™ Progressive Scan CMOS	
Rozdzielczość	2Mpx, 1920 x 1080 pikseli	
RAM / ROM	1024MB / 128MB	
Migawka	Automatyczna / ręczna, 1/3 (4)~1/100000s	
Minimalne oświetlenie	0.006 Lux/F1.85 (kolor, 1/3s, 30IRE) 0.05 Lux/F1.85 (kolor, 1/30s, 30IRE)	
Obiektyw		
Liczba modułów	4	
Rodzaj	Stałoogniskowy (M12)	
Ogniskowa	2.8mm (F1.85)	3.6mm (F1.85)
Kąt widzenia	H: 99° V: 56°	H: 87° V: 47°
Regulacja ostrości	Stała	
Tryb Makro	0.5 (1.64ft)	
Zasięg DORI	Wykrywanie: 37m (121ft) Obserwacja: 15m (49ft) Rozpoznanie: 8m (26ft) Identyfikacja: 4m (13ft)	Wykrywanie: 53m (174ft) Obserwacja: 21m (69ft) Rozpoznanie: 11m (36ft) Identyfikacja: 5m (16ft)
Obraz		
Kompresja wideo	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / H.264B / H.264H MJPEG (strumień pomocniczy)	
Jednoczesna liczba strumieni wideo	2	
Rozdzielczość przetwarzania	1080p - 2Mpx (1920x1080) 1.3Mpx (1280x960) 720p (1280x720) D1 (704x576 / 704x480) CIF (352x288 / 352x240)	
Prędkość i rozdzielczość przetwarzania (główny strumień)	2Mpx (1 ~ 25/30kl/s)	
Prędkość i rozdzielczość przetwarzania (pomocniczy strumień)	D1 (1 ~ 25/30kl/s)	
Kontrola szybkości transmisji	CBR / VBR	
Bitrate	32 ~ 8192Kbps (H.264) 19 ~ 4608Kbps (H.265)	
Dzień / Noc	Elektroniczna funkcja	
Kontrola wzmocnienia	Automatyczna (AGC) / ręczna	
Balans bieli	Automatyczny (AWB) / ręczny	
Kompensacja tła	BLC / HLC / DWDR	
Redukcja szumów	3D DNR	
Cyfrowy zoom	16x	
Strefy prywatności	Wł. / wyt. (4 obszary)	

Detekcja ruchu	Wł. / wył. (4 obszary)
Obszar zainteresowania (Roi)	Wł. / wył. (4 obszary)
Lustrzane odbicie	Wł. / wył.
Obrót obrazu	0°, 90°, 180°, 270°
Audio	
Kompresja	G.711A, G.711Mu, G.726, AAC, MP2L2, G.722
Inteligentne funkcje	
Wyzwalacz zdarzeń	Wykrywanie ruchu, sabotaż, brak karty pamięci, przepełniona pamięć karty, utrata połączenia, konflikt adresu IP, nieuprawniony dostęp, wykrywanie napięcia
Funkcja IVS	Przekroczenie linii, wykrycie intruza
Interfejs	
Ethernet	1x RJ45 100/1000 Base-T
Zasilanie	1x gniazdo 5,5/2,1 na przewodzie
Audio	1x wejście (RCA), 1x wyjście (RCA)
Alarm	1x wejście 500mA 5VDC 1x wyjście 1A 30VDC
Pamięć	1x slot karty microSD/ microSDHC/ microSDXC do 256GB
Sieć	
Obsługiwane protokoły	HTTP; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; RTCP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPoE; IPv4/v6; SNMP; QoS; UPnP; NTP; Bonjour; HTTPS; 802.1x; NAS
Zgodność ze standardem	ONVIF (Profil S / Profile G), CGI, API, P2P
Użytkownicy online	20 użytkowników
Archiwizacja sieciowa	NAS karta MicroSD
Obsługa przez przeglądarki www	IE, Chrome, Firefox, Safari
Zdalne sterowanie	CMS (Smart PSS), DSS, P2P urządzenia mobilne: iOS, Android
Pozostałe	
Certyfikat	LVD: EN60950-1 EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B
Regulacja położenia	Panorama: 0° ~ 360° Nachylenie: 0° ~ 80° Obrót: 0° ~ 355°
Konstrukcja	Metal
Klasa szczelności	IP67
Stopień ochrony	IK10
Zasilanie	DC 12V (±30%) PoE DC 48V (802.3af, klasa 0)
Pobór mocy	DC 12V: 5.3W, 6.2W (H.265 + DWDR + Audio + Alarm) PoE: 6.4W, 7.4W (H.265 + DWDR + Audio + Alarm)
Wilgotność	0 ~ 95% (bez kondensacji)
Temperatura otoczenia	-30°C ~ +70°C (-22°F ~ +158°F)
Temperatura pracy	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)
Waga	850g (1.87lb)
Wymiary (szer./wys.)	Ø159.1x71.5mm (4.3" x 4.0")
Gwarancja	36 miesięcy

Dodatkowe akcesoria montażowe



PFA101



PFA138



Dahua technology



Dahua Technology to lider sprzedaży systemów monitoringu w Polsce i jedna z wiodących firm tej branży na świecie. Branża systemów dozoru wizyjnego bardzo dynamicznie się zmienia wprowadzając to coraz nowsze rozwiązania, szybko rośnie rozdzielczość kamer i rozwija się zaawansowana analiza obrazu. Na tym polu DAHUA Technology od kilku lat nie tylko bardzo sprawnie wprowadza nowe rozwiązania goniąc liderów technologicznych branży, ale również wprowadza własne rozwiązania poprawiające pozycję marki na świecie. Produkty marki Dahua to przede wszystkim nowoczesne i ekonomiczne cenowo rozwiązania pozwalające niemal każdemu klientowi na korzystanie z najnowszych osiągnięć technologii monitoringu wizyjnego. W ofercie Marki Dahua znajdziemy kamery Sieciowe IP, jak i kamery analogowe HD. Rejestratory Sieciowe, hybrydowe oraz Wielosystemowe, analogowe HD.

Jakość i atrakcyjna cena



Kamery i rejestratory dahua to nowoczesne rozwiązania posiadające wszystkie niezbędne funkcje i parametry, przy tym zaprojektowane są z myślą o funkcjonalności i łatwości obsługi. Pomimo tego iż przeważnie ustępują takim markom jak BOSH, Samsung czy nawet NOVUS to niezawodność marki jest na naprawdę bardzo wysokim poziomie, o czym świadczy również 3 letnia gwarancja którą objęte są wszystkie kamery, rejestratory oraz pozostałe urządzenia Dahua.



Systemy Sieciowe (IP) marki Dahua

Systemy sieciowe Dahua to przede wszystkim szeroki wybór urządzeń, a w szczególności kamer i rejestratorów. Rejestratory sieciowe (NVR) dostępne są w wersji obsługujących od 4 do 256 kamer IP w wielu wersjach zależnie od prędkości zapisu, ilości obsługiwanych dysków twardych wejść alarmowych itp. Kamery sieciowe Dahua z kolei to największy wachlarz kamer wśród firm branży. Znajdziemy wśród nich kamery Kopułowe, Tubowe, kompaktowe, kamery szybkoobrotowe obrotowe. Wszystkie z wymienionych typów dostępne są w szerokiej gamie rozdzielczości od 1,3 Mpx poprzez najpopularniejsze kamery Full HD a nawet 4K, aż do rozwiązań profesjonalnych o rozdzielczości przekraczającej 12 Mega pikseli. Dodatkowo kamery te występują w wersjach ze stałym lub zmiennym obiektywem oraz w niektórych wypadkach obiektywem motozoom z możliwością zdalnego przybliżania. Poszczególne modele różnią się też obudową zewnętrzną lub wandaloodporną (IK10) wbudowanym promiennikiem podczerwieni i jego zasięgiem (20 -150m) i w końcu wyposażeniem w nowoczesne technologie takie jak WDR, czy STARLIGHT, czy bezprzewodowe działanie po sieci WIFI. Wszystko to sprawia że w ofercie Dahua jest dostępnych kilkaset modeli kamer i rejestratorów wszystko po to aby każdy był w stanie znaleźć dokładnie dopasowane urządzenia do swoich potrzeb. Kamery i rejestratory Dahua zawsze oferują najnowsze rozwiązania technologiczne, dlatego nawet najtańsze urządzenia wyposażone są np. w najnowszą kompresję H265+ możliwość korzystania z chmury, oraz oprogramowanie do zaawansowanej analizy obrazu z kamer, a oprogramowanie dedykowane do współpracy z kamerami i rejestratorami dahua jest często aktualizowane, w pełni darmowe.

Systemy analogowe HD (HD CVI) Dahua

Podobnie jak w przypadku systemu IP Dahua oferuje bardzo szeroką gamę sprzętu w dziedzinie monitoringu analogowego HD. Macierzystym systemem Analogowym HD jest w przypadku Dahua system HDCVI lecz aktualnie niemal wszystkie oferowane produkty działają już we wszystkich 4 systemach (AHD, CVI, TVI i są kompatybilne z Analogowym standardem CVBS) Gama dostępnych

modeli kamer jest równie szeroka i charakteryzuje się podobnymi kategoriami i podziałami jak opisane wyżej kamery IP. Rejestratory analogowe HD a właściwie XVR to zaawansowane technologicznie urządzenia do największych ich zalet zaliczyć należy ogromną kompatybilność z innymi systemami a właściwie ze wszystkimi dostępnymi na rynku. Rejestratory XVR Dahua obsługują kamery w standardowym analogowym systemie CVBS, jak i analogowe HD do których zaliczamy HDCVI, HDTVI, AHD. Co unikalne rejestratory te obsługują również kamery IP dzięki czemu wybór systemu opartego na rejestratorze XVR łączy w sobie zalety obu technologii i daje nawet większe możliwości w kwestii soboru kamer. Szczególnie może mieć to znaczenie przy rozbudowie czy modernizacji istniejącego systemu gdzie rozwiązanie taki nie zmusza do wymiany całego okablowania.

Rozdzielczości kamer Analogowych HD

Aktualnie rejestratory obsługujące kamery o maksymalnej rozdzielczości Full HD ustępują miejsca tym obsługującym kamery 8 Mega pikselowe czyli potocznie mówić kamery 4K. Dzięki tej kompatybilności i wysokim parametrom obrazu systemy analogowe znów stanowią dużą konkurencję dla technologii IP. Oferując często większą uniwersalność, równie wysoką jakość i zdecydowanie niższą cenę, przez co z całą pewnością będą obecne w systemach monitoringu przez długie lata, a każdy kto planuje zakup systemu monitoringu powinien zastanowić się które rozwiązanie będzie korzystniejsze w jego przypadku.



Oprogramowanie do obsługi kamer i rejestratorów Dahua

Oprogramowanie Smart PSS to uniwersalne i wygodne narzędzie do zarządzania urządzeniami marki Dahua i BCS. Smart PSS obsługuje zarówno kamery IP jak i rejestratory sieciowe i analogowe oraz wszelkiego rodzaju urządzenia magazynujące, wideo domofony, dekodery wideo oraz inne urządzenia. Oprogramowanie obsługuje do 1000 połączeń i umożliwia łatwą konfigurację oraz integrację wielu niezależnych systemów w jednej aplikacji. Za jej pomocą możemy zarówno oglądać na żywo obraz z kamer jak i odtwarzać archiwalny obraz z rejestratorów i konfigurować zdalnie ich pracę. Smart PSS umożliwia podłączenie kilku monitorów co ułatwia zarządzanie w dużych systemach kamer. Oprogramowanie dostępne jest bezpłatnie także w polskiej wersji językowej.

- zarządzanie urządzeniami marki BCS, Dahua
- podgląd obrazu na żywo do 256 urządzeń
- rejestracja obrazu, zdjęć i nagrań audio-wideo do 32 kanałów
- obsługa kamer obrotowych PTZ

-
- obsługa kontroli dostępu i rejestracji czasu pracy
 - funkcja tworzenia ściany wideo (TV WALL)
 - tworzenie i obsługa schematów alarmów
 - otrzymywanie powiadomień alarmowych z urządzeń
 - zaawansowany system logów zdarzeń
 - Zaawansowana analiza obrazu - zliczenie osób
 - obsługa eMAP - tworzenie i interaktywne przeglądanie
 - zdalna konfiguracja ustawień kamer i rejestratorów
 - Obsługa kamer hemisferycznych (fisheye)
 - Rozbudowany menadżer urządzeń
 - tworzenie schematów zdań do wyświetlania obrazu
 - współpraca maksymalnie z 4 monitorami
 - zarządzanie funkcjami wejścia w wideodomofonie
 - menu w 26 wersjach językowych, w tym w języku polskim
 - bezpłatne oprogramowanie oraz aktualizacje

Smart PSS

