

EVX-CB721IR EVERMAX 700 linii 1/3" SONY Effio-E

Producent: Evermax

Cena netto: 446.34 zł

Cena brutto: 549.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



Opis produktu:

Kamera **EVX-CB721IR EVERMAX** sprawdzi się znakomicie w każdym systemie monitoringu CCTV, zapewniając użytkownikowi pełen komfort i poczucie bezpieczeństwa.

W kamerze **EVX-CB721IR EVERMAX** zastosowany został najnowszy przetwornik EXview HAD CCD II 960H z chipsetem SONY Effio™. Użycie odpowiedniej elektroniki oraz sterowników sprawia, że obraz z kamery jest najwyższej jakości, charakteryzuje się stabilnością oraz najwyższym z możliwych odwzorowań naturalnych barw.

CECHY PODSTAWOWE:

- **Wysoka rozdzielczość 700 TVL**
- Przetwornik SONY 1/3" EXview HAD CCD II
- **Chipset SONY Effio-E**
- Funkcja DZIEŃ/NOC
- Oświetlacz IR zasięg 30m
- Ilość diod IR - **36 szt.**
- Czułość: 0.001 Lux, 0 Lux przy włączonym promienniku IR
- Hermetyczna obudowa IP66
- Zakres regulacji obiektywu: **2,8-12 mm**
- Wysokiej klasy obiektyw 2.0 Mega Pixel z korekcją IR
- Menu ekranowe OSD
- Detekcja ruchu
- Strefy prywatności
- Funkcja **AGC BLC HLC ATW ATR NR**

PARAMETRY TECHNICZNE:

- Model **EVX-CB721IR**
- Rodzaj przetwornika **SONY EXview HAD CCD II 1/3" Chipset Effio-E**
- Elementy obrazu PAL: 976 (H) x 582 (V) NTSC: 976 (H) x 494 (V)
- System pracy PAL lub NTSC
- Rozdzielczość pozioma: **700 linii TV**
- Tryb pracy: Kolor/BW Dzień/Noc
- Obiektyw: **2,8-12 mm**. Automatyczny z manualnym zoomem
- Minimalne oświetlenie
 - 0.001 Lux
 - 0 Lux przy włączonym oświetlaczu IR
- System skanowania 2:1
- Stosunek sygnał/szum: 65dB (AGC OFF)
- Charakterystyka Gamma 0.45
- Rodzaj synchronizacji: Wewnętrzna
- Elektroniczna migawka PAL: 1/50s ~ 1/100.000s
- Klasa szczelności: **IP66**
- Zasięg IR 30 metrów max (zastosowane LED 5x36 szt.)
- Zasilanie kamery / Pobór prądu: DC 12V / 400mA
- Wymiary w mm. 235 (W) x 80 (H) x 90 (D)

- Waga w gramach: 750
- Temperatura pracy / Wilgotność pracy -10 ~ +45° C / 95%
- Przechowywanie -30 ~ +60° C / 95%

- **Sony Effio-E™ i przetwornik EXview HAD II firmy SONY. Atuty kamer EVERMAX.**

Kamera EVERMAX z serii EVX-700 wyposażona została w doskonale podzespoły elektroniczne dostarczane przez firmę SONY. Najważniejszym elementem tych kamer jest przetwornik CCD EXview HAD II, stosowany przez większość najlepszych producentów sprzętu monitoringu CCTV na świecie. Parametry tego przetwornika pozwalają na osiągnięcie najwyższej rozdzielczości oraz doskonałego obrazu nawet przy ekstremalnie trudnych warunkach oświetleniowych. Kolejnym mocnym punktem kamer EVERMAX serii 700 jest zastosowanie procesora obróbki obrazu DSP, czyli chipset SONY Effio™. Połączenie tych dwóch elementów pozwoliło firmie EVERMAX na stworzenie jednego z najlepszych rozwiązań w dziedzinie analogowych systemów monitoringu wizyjnego. Skuteczność ta polega, przede wszystkim na osiągnięciu bardzo wysokiej rozdzielczości do prawie 700 linii telewizyjnych i doskonałemu odwzorowaniu naturalnych barw przekazywanego obrazu. Parametry te zdecydowanie podnoszą skuteczność systemu CCTV, ich najważniejszej cechy czyli rozpoznawalności szczegółów wyświetlanego oraz zapisanego obrazu.

Pozostałe cechy kamer EVX-CB721IR

- **Obudowa zewnętrzna IP66.**

Obudowa zewnętrzna kamery EVX-CB721 IR została wykonana z doskonałej jakości stopu aluminium. Zapewnia to wysoką klasę szczelności IP66, ochronę wewnętrznych elementów, a dzięki niewielkim rozmiarom i bardzo estetycznemu wykonaniu może być zainstalowana praktycznie w każdych warunkach.

Regulacja obiektywu została zaprojektowana tak aby wykonać tą czynność maksymalnie szybko i bezproblemowo. W tylnej części obudowy znajdują się dwa potencjometry regulowane za pomocą śrubokręta. Taki sposób regulacji umożliwia płynne i bardzo dokładne ustawienie kamery, oraz chroni przed przestawieniem parametrów przez osoby niepowołane. Dzięki takiemu rozwiązaniu obudowa zewnętrzna, na pewno pozostanie hermetyczna i mimo regulacji będzie odporna na warunki zewnętrzne.

- **Obiektyw o zmiennej ogniskowej 2,8-12 mm. Dostosowanie pola widzenia kamery do potrzeb użytkownika.**

EVERMAX CB721IR wyposażony został w doskonały i w pełni regulowany obiektyw o ogniskowej 2,8 mm do 12 mm oraz korekcji światła podczerwonego IR. Bardzo dobra jakość obiektywu pozwala uzyskać obraz o wysokiej rozdzielczości, a pole widzenia kamery osiąga zakres od około 90° do około 25°.

- **Kamera Dzień/Noc, czyli skuteczny monitoring w każdych warunkach oświetlenia.**

Wszystkie dostępne kamery z oferty firmy EVERMAX są kamerami wyposażonymi w elektroniczną funkcję Dzień/Noc. Funkcja ta polega na przełączeniu obrazu kolorowego na czarno-biały w słabych warunkach oświetleniowych. Obraz kolorowy dla ludzkiego oka jest znacznie bardziej przyswajalny, a co za tym idzie o wiele bardziej czytelny i wyraźny. Jednak w słabych warunkach oświetlenia, nocą lub w ciemnych nieoświetlonych pomieszczeniach, zmysł wzroku staje się ograniczony i niestety zawodny. Producenci kamer tworząc kamery postanowili wyeliminować ten problem. Funkcja D/N, powoduje automatyczne (programowane w kamerze) przełączenie pomiędzy doskonałej jakości obrazem kolorowym, a nieco mniej czytelnym ale lepiej funkcjonującym w słabym oświetleniu obrazem czarno-białym.

Innym ważnym elementem poprawiającym warunki pracy kamery jest wydajny i nowoczesny promiennik podczerwieni IR. Skuteczny nawet do 30 metrów (przy 0 lux) oświetlacz IR, powoduje znaczące podniesienie jakości obrazu z kamer podczas pracy w nocy lub przy wyłączonym oświetleniu.

- **Menu ekranowe OSD. Programowanie funkcji kamer EVERMAX.**

Kamery EVX firmy EVERMAX, wyposażone są w menu ekranowe, umożliwiające dostosowanie wszystkim parametrów kamery do konkretnych warunków pracy. Podstawowe funkcje takie jak: AGC, BLC HLC, ATW, ATR, NR oraz funkcje dodatkowe jak maski prywatności, strefy detekcji, nazwy kamer itd. opisane są bardzo szczegółowo w kartach katalogowych oraz instrukcji obsługi. Wszystkie parametry zaprogramowane zostały w sposób fabryczny dla najlepszego odbioru kamery w typowych i najczęściej stosowanych warunkach. Dzięki zastosowaniu menu ekranowego OSD, możemy dostosować je do pracy w praktycznie każdym środowisku nawet o specyficznych i nietypowych wymaganiach.

- **Certyfikaty i 2 lata gwarancji.**

Kamery EVERMAX posiadają polskie instrukcje obsługi, dwuletnią gwarancję oraz wszelkie niezbędne certyfikaty dopuszczające je do obrotu oraz sprzedaży na rynku Polski i Unii Europejskiej.