

Link do produktu: <https://alertkam.pl/kompletny-zestaw-do-monitoringu-4-kamery-5mpx-ir-20m-dysk-p-3174.html>



Kompletny zestaw do monitoringu 4 kamery 5Mpx, IR 20m, dysk

Cena brutto	919,00 zł
Cena netto	747,15 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	2 dni
Numer katalogowy	3174
Kod producenta	PR-XVR-04T5P
Producent	PROTEC
Ilość kamer w zestawie	4 sztuki
Rozdzielczość	5 MP
Zasięg promiennika IR / LED	Do 20 metrów

Opis produktu

Kompletny zestaw do monitoringu z czterema kamerami 5 Mpx

- 1x Profesjonalny cyfrowy **rejestrator do 4 kamer**
- 4x **Kamera 5 Mpx** tubowa 4w1 z widzeniem w nocy do 20m
- 1x Dysk przeznaczony **do pracy ciągłej**
- 8x Wtyk na kabel koncentryczny **BNC**
- 4x Wtyk zasilający **DCM**
- Przewód wysokiej klasy - **koncentryczny + zasilający**
- 1x Rozgałęźnik napięcia **LZ-1**
- 1x Zasilacz **12V 3A**
- 1x **Naklejka** "obiekt monitorowany"

4x kamera tubowa do monitoringu - rozdzielczość 5 Mpx

Kamery umożliwią Ci nagranie obserwowanego obszaru w bardzo wysokiej rozdzielczości przy jednoczesnym zachowaniu szerokiego kąta obserwacji.

Najważniejsze cechy kamery:

- Wyraźny obraz z kamer - rozdzielczość działania kamery to **5 Mpx (2592x1944 pikseli)**.
- Automatyczny promiennik podczerwieni umożliwia widzenie w **całkowitych ciemnościach aż do 20m**.
- Szczelna **obudowa IP66** pozwala na umieszczenie kamery na zewnątrz. Kamera jest odporna na warunki atmosferyczne - **deszcz, śnieg, niskie i wysokie temperatury**.

-
- Kamera automatycznie **wyreguluje obraz** i ustawi najlepszy tryb m.in. **balansu bieli**.
 - Z każdej kamery uzyskasz **szeroki kąt widzenia 98°**.
 - Wygodny montaż **pionowy** lub **poziomy**.
 - Temperatura pracy **-30°C ~ +50°C**.

Najważniejsze funkcje kamery

Obraz z kamery

Promiennik podczerwieni

Promiennik podczerwieni kamery uruchomi się automatycznie przy zbyt słabym oświetleniu i pozwoli na skuteczną obserwację nawet bez dodatkowych źródeł światła. Światło podczerwone jest niewidoczne dla ludzkiego oka, natomiast kamery posiadają odpowiedni filtr, który pozwala na obserwację w takich warunkach.

Cyfrowy rejestrator do profesjonalnego monitoringu

Rejestrator zapisze obraz z kamer na dedykowanym dysku, a także jednocześnie pozwoli na uruchomienie szeregu dodatkowych funkcji m.in. podgląd przez Internet, detekcja ruchu itp.

Najważniejsze cechy rejestratora:

- **Nagrywanie, odtwarzanie, tworzenie kopii zapasowych i podgląd przez internet** - wszystko w tym samym czasie.
- **Nagrywanie w pętli** - po zapelnieniu dysku rejestrator w pełni automatycznie usuwa najstarszy zapis w celu zarejestrowania nowych zdarzeń.
- **Obsługa 4 kamer 8 Mpx** różnych producentów.
- Zapis z kamer przy jakości **5 Mpx i 6kl/s**.
- Wydajna kompresja obrazu **H.265+** / **H.265** / **H.264+** / **H.264** zaoszczędzi miejsce na dysku.
- Funkcja **detekcji ruchu** dla podłączonych kamer.
- Intuicyjne **menu w języku polskim**.
- Wyświetlanie obrazu poprzez nowoczesne złącze **HDMI** lub **VGA**.
- Wymiary: **260 × 210 × 45 mm**.
- Warunki pracy: **-10°C ~ +50°C**.
- **Podgląd przez internet** na każdym urządzeniu z systemem Windows, Android, iOS (komputer PC, laptop, tablet, telefon).

Panel tylny rejestratora

- **1** 4 wejścia / 1 wyjście alarmowe
- **2** Wyjście audio do podłączenia głośników
- **3** Analogowe wyjście wideo
- **4** Gniazda do podłączenia kamer
- **5** Wejścia audio do podłączenia mikrofonu
- **6** Złącze HDMI do podłączenia monitora lub telewizora
- **7** Gniazdo USB do podłączenia myszki lub pendrive
- **8** Gniazdo LAN do podłączenia rejestratora do internetu
- **9** Gniazdo RS do sterowania kamerami PTZ
- **10** Gniazdo zasilania (zasilacz w zestawie)
- **11** Złącze VGA do podłączenia monitora

Podgląd z każdego miejsca - dzięki dedykowanej aplikacji na komputery PC, laptopy, tablety, telefony

Aplikacje do podglądu i zarządzania rejestratorami marki Protec pozwalają na obsługę nowoczesnych rejestratorów, a także umożliwiają bardzo szybko uzyskać podgląd On-line bez konieczności posiadania stałego adresu IP. Aplikacje dostępne są na komputery PC oraz telefony z systemem Android oraz iOS.

Dysk twardy o pojemności 1 TB

Dysk twardy przystosowany do pracy ciągłej - umożliwia nagrywanie materiału 24/7.

- Zapis **do 16 dni z czterech kamer** 24/7 (dotyczy dysku o pojemności 1 TB). wybierz pojemność dysku
- Zapewnia **optymalne warunki pracy** całego systemu.
- Zaawansowana technologia **zapisu i odczytu**.
- Rozmiar dysku: **3,5"**.
- Standard **SATA III** - przepustowość **do 6 Gb/s**.
- Płynny **odczyt i zapis** danych.
- Funkcja **S.M.A.R.T.** - powiadamianie o błędach dysku.

Wszystkie potrzebne wtyki i akcesoria do uruchomienia systemu monitoringu

- 1x Naklejka **OBIEKT MONITOROWANY**
 - Wykonana na folii samoprzylepnej
- 1x Zasilacz **12V 3A**
 - Posiada zabezpieczenie przeciążeniowe
- 1x Łączówka zasilania **LZ-1**
 - Służy do zasilania wszystkich kamer
- 20m przewodu - **koncentryczny + zasilający**
 - Przewód sygnałowy + zasilanie kamer
- 8x wtyk **BNC**
 - Metalowe wtyki na przewód koncentryczny
- 4x wtyk **DCM**
 - Wtyki na przewód zasilający

Stosując takie rozwiązanie nie ma potrzeby stosowania dwóch oddzielnych kabli do wizji i zasilania. Wystarczy zastosować kabel zintegrowany, co znacząco obniża koszty, upraszcza instalacje i poprawia estetykę.

Dlaczego ten zestaw?

- Możesz obserwować w **wysokiej rozdzielczości**.
- Zamontujesz kamery w środku i na **zewnątrz pomieszczeń**.
- Będziesz mieć wszystko na oku, nawet **przy zupełnej ciemności**.
- Obraz z kamer będziesz oglądać lokalnie np. **na telewizorze**, ale też w zupełnie innym miejscu na **urządzeniu mobilnym**.
- System monitoringu będzie dla Ciebie pracował cały czas **bez przerwy 24/7**.
- Zawsze będziesz mógł **przejrzeć nagrania**, gdyż zapis następuje w pętli.

Takim zestawem monitoringu doskonale zabezpieczysz:

- Podwórko i teren wokół domu
- Sklep
- Szkołę i przedszkole

-
- Magazyn
 - Biuro
 - Restaurację
 - Instytucję publiczną
 - Parking