

Link do produktu: <https://alertkam.pl/zestaw-do-monitoringu-4-kamery-fullhd-2mpx-ir-30m-dysk-1tb-p-3161.html>



Zestaw do monitoringu 4 kamery FullHD 2Mpx, IR 30m, dysk 1TB

Cena brutto	919,00 zł
Cena netto	747,15 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	2 dni
Numer katalogowy	3161
Kod producenta	PR-XVR-04T2L
Producent	PROTEC
Ilość kamer w zestawie	4 sztuki
Rozdzielczość	2 MP
Zasięg promiennika IR / LED	Do 30 metrów

Opis produktu

Kompletny zestaw do monitoringu z czterema kamerami 2 Mpx

- 1x Profesjonalny cyfrowy **rejestrator do 4 kamer**
- 4x **Kamera 2 Mpx** tubowa 4w1 z widzeniem w nocy do 30m
- 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 2A**
- 1x **Naklejka** "obiekt monitorowany"

4x kamera tubowa do monitoringu - rozdzielczość 2 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 **2 Mpx (1920x1080 pikseli)**.
- Automatyczny promiennik podczerwieni umożliwia widzenie w **całkowitych ciemnościach aż do 30m**.
- 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 88°**.
 - 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 5 Mpx** różnych producentów.
- Zapis z kamer przy jakości **2 Mpx i 25kl/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: **240 x 220 x 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**Gniazda do podłączenia kame
- **2**Złącze HDMI do podłączenia monitora lub telewizora
- **3**Wyjście audio do podłączenia głośników
- **4**Wejście audio do podłączenia mikrofonu
- **5**Złącze VGA do podłączenia monitora
- **6**Gniazda USB do podłączenia myszki lub pendrive
- **7**Gniazdo LAN do podłączenia rejestratora do internetu
- **8**Gniazdo zasilania (zasilacz w zestawie)

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 komputerze PC oraz telefonach z systemem Android oraz iOS.

Dysk twardy o pojemności 1 TB

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

- Zapis **do 10 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 2A**
 - 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