

Link do produktu: <https://alertkam.pl/zestaw-do-monitoringu-ip-2-kamery-5mpx-ir-30m-dysk-p-3189.html>



Zestaw do monitoringu IP 2 kamery 5Mpx, IR 30m, dysk

Cena brutto	1 239,00 zł
Cena netto	1 007,32 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	2 dni
Numer katalogowy	3189
Kod producenta	PR-NVR-02K5POE
Producent	PROTEC
Ilość kamer w zestawie	2 sztuki
Rozdzielczość	5 MP
Zasięg promiennika IR / LED	Do 30 metrów

Opis produktu

Kompletny zestaw do monitoringu z dwiema kamerami 5 Mpx

- 1x Profesjonalny cyfrowy **rejestrator do 4 kamer** z wbudowanym **switchem PoE**
- 2x **Kamera 5Mpx** kopułowa IP z widzeniem w nocy do 30m
- 1x Dysk przeznaczony **do pracy ciągłej**
- 8x Wtyk na kabel UTP **RJ-45**
- 1x Zaciskacz **HT-210N**
- Przewód UTP - **kat. 5e**
- 1x **Naklejka** "obiekt monitorowany"

2x kamera kopułowa 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 30m**.
- Szczelna **obudowa IP67** 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 95°**.

-
- Wygodny montaż **pionowy** lub **poziomy**.
 - Temperatura pracy **-30°C ~ +50°C**.

Najważniejsze funkcje kamery

Obraz z kamery

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 12 Mpx** różnych producentów.
- Płynny zapis z kamer przy jakości **5 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**.
- Wbudowany **switch PoE** do 4 kamer.
- Wyświetlanie obrazu poprzez nowoczesne złącze **HDMI** lub **VGA**.
- Wymiary: **260 x 230 x 43 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 RJ-45 z POE do podłączenia i zasilania kamer
- **2** Gniazdo LAN do podłączenia rejestratora do internetu
- **3** Złącze HDMI do podłączenia monitora lub telewizora
- **4** Wyjście audio do podłączenia głośników
- **5** Wejście audio do podłączenia mikrofonu
- **6** Gniazdo USB do podłączenia myszki lub pendrive
- **7** Złącze VGA do podłączenia monitora
- **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 komputery PC oraz telefony z system 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 dwóch 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 Zaciskacz **HT-210N**
 - Ściągacz izolacji + Obcinarka
- 10m przewodu - **UTP kat. 5e**
 - Sygnał i zasilanie jednym przewodem
- 8x Wtyk na kabel UTP RJ-45
 - Zaciskane wtyki RJ-45
- 1x Naklejka "obiekt monitorowany"
 - Naklejka do umieszczenia na obiekcie

Stosując takie rozwiązanie nie ma potrzeby stosowania dwóch oddzielnych kabli do wizji i zasilania. Wystarczy zastosować kabel ośmiożyłowy, 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