

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/kamera-ip-tc500-ip67-1-2-7-cala-850nm-2-8mm-f1-8-850nm-rj45-turret-ik10-3y-p-289026.html>



## Kamera IP TC500 IP67 1/2,7 cala 850nm 2,8mm F1.8 850nm RJ45 Turret IK10 3Y

Cena brutto	<b>1 147,99 zł</b>
Cena netto	<b>933,33 zł</b>
Numer katalogowy	<b>NBSYNOIPTC50000</b>
Kod producenta	<b>TC500</b>
Kod EAN	<b>4711174725106</b>
Liczba klatek na sekundę	<b>30</b>
Detekcja ruchu (rejestratory)	<b>Tak</b>
Certyfikaty	<b>FCC CB IC CE UKCA BSMI VCCI RCM KC JATE REACH WEEE ROHS NDAA TAA</b>
Wbudowane głośniki	<b>Nie</b>
Funkcje specjalne	<b>Ustawienia obrazu: Jasność, kontrast, nasycenie, ostrość, balans bieli, High Dynamic Range (HDR), redukcja szumów 3D/2D, kontrola ekspozycji, redukcja migotania 50/60 Hz, tryb dzienny/nocny, nakładanie, maskowanie prywatności Analiza zdarzeń: Wykrywanie o</b>
Mikrofon	<b>Tak</b>
Złącza	<b>microSD</b>
Standard pamięci SD / CF	<b>SDXC ( &gt; 32GB)</b>
Czytnik kart pamięci (tak/nie)	<b>Tak</b>
Bezpieczeństwo	<b>Zarządzanie połączeniami Filtr IP Szyfrowanie HTTPS Połączenie SRTTP Automatyczne blokowanie Znakowane oprogramowanie sprzętowe</b>
Wymagania środowiskowe	<b>Temperatura podczas pracy (podczerwień wył.): Od -30°C do 50°C (od -22°F do 122°F) Temperatura podczas pracy (podczerwień wł.): Od -30°C do 40°C (od -22°F do 104°F) Wilgotność względna podczas pracy: Od 5% do 95% wilgotności względnej (bez kondensacji) Te</b>
Zasilanie	<b>PoE (802.3af) lub 12 V prądu stałego</b>

Komunikacja bezprzewodowa	<b>Nie</b>
Klasa szczelności	<b>IP67</b>
Waga	<b>387</b>
Akcesoria w zestawie	<b>Jednostka główna TC500 Przewodnik instalacji Zatyczka złącza RJ-45 Opakowanie wkrętów</b>
Wymiary	<b>97 x 88 mm</b>
Pozostałe parametry	<b>Odporność na uderzenia: IK10 Rejestrowanie obrazu w nocy: do 30 metrów Długość fali diody LED podczerwieni: 850 nm Tryb HDR z wielokrotną ekspozycją 3DNR 2DNR</b>
Kolor (wyliczeniowy)	<b>Biały</b>
Gwarancja	<b>36 mc.</b>
Typ kamery	<b>Stałopozycyjna kopułkowa</b>
Transmisja dwukierunkowa	<b>Nie</b>
Obiektyw	<b>Ogniskowa: 2,8 mm Przystoła: F1.8 Szybkość migawki: 1/16000 s~1/30 s DORI: D: 60 m, O: 24 m, R: 12 m, I: 6 m</b>
Kąt widzenia poziomy	<b>110</b>
Kąt widzenia pionowy	<b>56</b>
Matryca	<b>1/2.7"</b>
Tryb nocny (rejestratory)	<b>Tak</b>
Rozdzielczość (kamery int.)	<b>2880 x 1620</b>

## Opis produktu

### Kamera TC500

#### Kamera z wykorzystaniem sztucznej inteligencji dla zintegrowanego inteligentnego nadzoru

Kamery Synology zostały zaprojektowane do integracji z Surveillance Station1, co zapewnia wyjątkową łatwość obsługi dzięki szybkiej i prostej konfiguracji, konfiguracji zbiorczej i bezproblemowej aktualizacji oprogramowania sprzętowego. Są one wyposażone w technologię sztucznej inteligencji opartą na kamerach, która usprawnia wdrażanie aplikacji Surveillance Station przy użyciu inteligentnych funkcji.

**Model TC500 to spełniająca normę IP67 wszechstronna, szerokokątna kamera o rozdzielczości 5 MP oparta na sztucznej inteligencji i przeznaczona do użytku wewnątrz, jak i na zewnątrz.** Dzięki wysokiej rozdzielczości 2880x1620 przy 30 kl./s (FPS), szerokiemu kątowni widzenia 110° w poziomie i możliwościom rejestrowania obrazu w nocy model TC500 uchwyci wszystkie potrzebne szczegóły.

#### Wyraźny obraz, w dzień i w nocy

Matryca 5 MP z obiektywem szerokokątnym, nagrywaniem z szybkością 30 kl./s (FPS) i diodą LED podczerwieni o dużej mocy, która zapewnia możliwość rejestrowania obrazu w nocy o zasięgu 30 metrów.

#### Wykrywanie i wyszukiwanie na urządzeniach krańcowych w oparciu o sztuczną inteligencję

Technologia sztucznej inteligencji w kamerze umożliwia wykrywanie osób i pojazdów, wykrywanie włamań i korzystanie z funkcji Instant Search.

#### Bez licencji na urządzenie

Kamera nie wymaga licencji na urządzenie Surveillance Station ani aktywacji.

## **Awaryjne nagrywanie bezpośrednio w kamerze**

Obsługa nagrywania awaryjnego na kartę microSD w przypadku awarii sieci.

## **Bezpieczeństwo i zgodność**

Odpowiednia do wrażliwych zastosowań dzięki obsłudze protokołu HTTPS/SRTP i zgodności z amerykańską normą NDAA/TAA.

## **Jakość przechwytywania**

Szczegółowe, szerokokątne pole widzenia zapewnia ochronę dużych obszarów, w dzień i w nocy.

- Wysoka rozdzielczość 5 MP (2880×1620) przy proporcjach obrazu 16:9 zapewnia wyraźne i szczegółowe filmy
- Szeroki kąt widzenia 110° w poziomie pozwala na całościowe uchwycenie dużych obszarów i zmniejsza potrzebę stosowania wielu kamer
- Duża przysłona F1.8 i tryb HDR z wieloma ekspozycjami zapewniają dobrą wydajność w słabym świetle bez prześwietlania jaśniejszych obszarów
- Dioda LED podczerwieni o dużej mocy zapewnia wyraźny obraz w nocy o zasięgu do 30 metrów

## **Inteligentne funkcje wideo**

Funkcje sztucznej inteligencji oparte na kamerach umożliwiają monitorowanie z inteligentną analizą.

- Wykrywanie ludzi i pojazdów odróżnia ludzi i pojazdy od innych poruszających się obiektów z dużą dokładnością
- Funkcja wykrywania włamań identyfikuje osoby i pojazdy oraz wysyła alerty, gdy wirtualna granica zostanie przekroczona w wyznaczonym kierunku
- Funkcja Instant Search umożliwia szybkie wyszukiwanie osób, pojazdów i ruchu na danym obszarze w przeszłości
- Sparuj z modelami Synology DVA w celu uzyskania bardziej inteligentnej analizy, takiej jak rozpoznawanie twarzy, rozpoznawanie tablic rejestracyjnych i liczenie osób

## **Usprawnienie i integracja**

Integracja z aplikacją Surveillance Station usprawnia wdrażanie i konserwację<sup>1</sup>.

- Szybki i prosty proces instalacji jednej lub wielu kamer przy użyciu aplikacji Surveillance Station lub aplikacji DS cam przyspiesza wdrażanie
- Nie jest wymagany zakup ani aktywacja licencji urządzenia nadzoru
- Funkcje dostosowywania ustawień i konserwacji kamery są dostępne bezpośrednio w aplikacji Surveillance Station lub DS cam
- Ciągłe aktualizacje oprogramowania sprzętowego zapewniają nowe funkcje i ulepszenia zabezpieczeń, a także mogą być wdrażane zbiorczo, z dostępem do Internetu lub bez niego
- Awaryjna pamięć masowa w urządzeniach krańcowych zwiększa niezawodność systemu poprzez automatyczne przełączanie na zapis na kartę microSD w przypadku awarii sieci

## **Bezpieczeństwo i ochrona prywatności**

Dzięki zintegrowanym zabezpieczeniom chronisz swój materiał, od momentu nagrania po archiwizację.

- Obsługa protokołów HTTPS i SRTP umożliwia szyfrowanie transferów sieciowych i wideo, uwierzytelnianie i ochronę integralności
- Przechowywanie danych w urządzeniach Synology zapewnia użytkownikom pełną własność nad nagraniami
- Maskowanie prywatności może zostać nieodwracalnie nałożone na materiał filmowy lub zastosowane do podglądu na żywo w celu zakrycia wrażliwych obszarów
- Wyświetlaj listę podłączonych urządzeń dla poszczególnych kamer i zachowaj bezpieczeństwo odłączając lub blokując nierozpoznane urządzenia
- Zgodność z NDAA i TAA spełnia wymogi przepisów rządu Stanów Zjednoczonych dotyczące zamówień publicznych
- Długoterminowa pomoc techniczna w zakresie oprogramowania sprzętowego firmy Synology obejmuje poprawki zabezpieczeń i aktualizacje