

Link do produktu: <https://spy-center.pl/flir-fx-z-technologia-rapidrecap-skonfigurowany-telefon-galaxy-note-iii-p-428.html>



FLIR FX z technologią RapidRecap + skonfigurowany telefon Galaxy Note III

Cena brutto	2 529,00 zł
Sklep internetowy	W trakcie dostawy
Czas dostawy	Jeden dzień roboczy
Kod produktu	KAMIP-013, TEL-N3
Producent	FLIR

Opis

Zestaw gotowy do pracy. Kamera internetowa wraz ze skonfigurowanym do odbioru obrazu z kamery telefonem Samsung Galaxy Note III z dużym wygodnym wyświetlaczem.

Kamera z dostępem zdalnym przekazująca obraz i dźwięk z dowolnego miejsca na ziemi poprzez internet. Na uwagę zasługuje opatentowana przez firmę FLIR **technologia RapidRecap**, która **umożliwia przejrzenie zapisu z całego dnia monitoringu w zaledwie kilka minut** - jednocześnie oglądając zdarzenia czasie rzeczywistym bez przyspieszania! Jest to rewolucja w dziedzinie monitoringu CCTV, sposób przeglądania nagrań z technologią RapidRecap najlepiej reprezentuje nagranie wideo w zakładce "**Zobacz film**".

Kamera produkuje obraz z dźwiękiem (stereo) w pełnej rozdzielczości FullHD 1080p i stanowi **idealne rozwiązanie do monitoringu**. Niewątpliwą zaletą modelu FLIR FX jest wbudowany ukryty oświetlacz podczerwieni IR (niewidoczny dla ludzkiego oka) **pozwala na nagrywanie także w ciemności** (sprawdzi się idealnie w ciemnym biurze czy pokoju). Dodatkowe funkcje matrycy jak HDR -znacznie niweluje efekt silnego przeświecenia, a szeroki kąt patrzenia 160° ułatwia nagrywanie na zewnątrz i w ciasnych pomieszczeniach.

Urządzenie wyposażone jest w **detekcję ruchu współpracującą z funkcją RapidRecap**, która pozwala na oszczędne wykorzystanie miejsca na karcie pamięci.

Wbudowany moduł bezprzewodowy WiFi z opcją kamery IP umożliwia na zdalną kontrolę nad nagrywaniem, a także **nieograniczony zasięgiem podgląd na żywo przez internet** lub bezpośredni dostęp do 150 m. Po połączeniu mamy także możliwość zdalnego pobierania i usuwania nagranych materiałów np. poprzez telefon z Androidem. Aplikacja do zdalnej kontroli jest dostępna dla urządzeń z Androidem i IOS. Nagrania można zapisywać na karcie pamięci lub w chmurze internetowej.

Wbudowany mikrofon oraz głośnik pozwala na obustronną komunikację na żywo - np. z pracownikami podczas wykonywania zadań.

PARAMETRY TECHNICZNE TELEFONU:

	skonfigurowana aplikacja do wygodnego oglądania na żywo przez internet		Możliwy nasłuch przez telefon na żywo
	ustawiony do współpracy z każdą kartą SIM		czas pracy: Do 13 h ciągłej pracy wyświetlacza
	GSM, 3G, 4G, Wifi, Bluetooth, NFC		działanie w każdym miejscu na ziemi
	obsługa alarmów urządzenia		zdalna zmiana ustawień urządzenia
	wyświetlacz: kolorowy Super AMOLED 16M kolorów 1080 x 1920 px (5,70") 386 ppi		wbudowana pamięć 32 GB + slot MicroSD
	obsługa wielu kamer na jednym urządzeniu		szybki procesor Samsung Exynos 5420
	wygodny rysik dotykowy		Zegar procesora: 1,90 GHz
	wymiary: 151,2 x 79,2 x 8,3 mm		Liczba rdzeni: 8
			zasilanie: Bateria Li-Ion 3200 mAh
			waga: 168 g

PARAMETRY TECHNICZNE KAMERY:

rozdział 1920 x 1080 FHD
Format video: AVI
Ilość
video:
przetwornik: CMOS / Mpx wielkość
sensora: 1/3"
 **kąt widzenia:** 160°
czas nieograniczony
prac (zasilacz)
y:
zajętość: 1h zapisania Full HD
= 7GB
0,03
pamięć:
Lux
slot
F2,5
microSD
detekcja ruchu w

reprezentacja

niewidoczny oświetlacz w tryb RapidRecap

podczerwieni

zasilanie: zasilacz 5V 2A

moduł kamery IP (podgląd na

żywo)

waga: 80 g bez podstawy

wymiary: 51 x 31 x 59 mm bez

podstawy

Zestaw zawiera

- skonfigurowany telefon Samsung Galaxy Note III
- rysik S-Pen
- ładowarkę do telefonu
- przewód do telefonu
- słuchawki do telefonu
- pudełko telefonu
- kamerę
- zasilacz/ładowarkę
- zestaw montażowy
- przewód USB
- instrukcję obsługi

Podgląd na żywo

Uwaga, poniższe porady dotyczące podglądu na żywo są uogólnione, nie dotyczą każdego modelu kamery. Tak najczęściej lub w bardzo zbliżony sposób działają prawie wszystkie kamery przekazujące obraz za pomocą sieci internet (Wifi, RJ45)

Kamery IP (WiFi) z bezpośrednim podglądem na żywo

Większość kamer Wi-Fi przeznaczonych jest typowo do nagrywania oraz bezpośredniego podglądu na żywo. Kamery tego typu można podłączyć bezpośrednio ze smartfonem lub np. tabletem. Wszystkie tego typu kamery tworzą własną sieć Wifi i podgląd z kamery jest możliwy po przyłączeniu się do niej. Takie bezpośrednie połączenie jest możliwe zazwyczaj w zasięgu 10 - 30 m. Opcjonalnie, kamery tego typu pozwalają także na połączenie z do istniejącej sieci Wi-Fi (np. do firmowego routera). Przy pomocy dodatkowych reapterów można więc znacznie wydłużyć zasięg takiej kamery, która będzie wtedy widoczna wszędzie w zasięgu wewnętrznej sieci. Przeznaczenie kamer z podglądem bezpośrednim to zazwyczaj dodatkowe zabezpieczenie osoby - możliwość przekazania na zewnątrz sytuacji ze spotkania, gdzie może przydać się natychmiastowe wsparcie w razie problemów.

Kamery IP z podglądem na żywo przez internet (tryb pośredni P2P)

Drugi typ kamer, oprócz trybu bezpośredniego posiada także możliwość oglądania obrazu z kamery wszędzie, z dowolnego innego miejsca na Ziemi z dostępem do internetu. Z uwagi na to, że aby takie połączenie mogło działać, wymagane jest aby któraś ze stron (zazwyczaj kamera) posiadała podłączony internet ze stałym zewnętrznym IP z wyprowadzonymi portami, do tej pory nie było to rozwiązanie dostępne dla osób prywatnych a tylko dla większych firm z zapleczem CCTV. Producenci rozwiązyali ten problem stawiając serwery pośrednie P2P ze stałym IP. Kamery łączą się z takim serwerem i pozostawiają tam obraz, a użytkownik końcowy łączy się z nim, aby ten obraz oglądać. Pozwala więc to na połączenie nawet dla osób prywatnych, bez wiedzy informatycznej i specjalistycznego internetu. Procedura uzyskania dostępu do kamery przez internet

jest w takim wypadku całkiem prosta:

- instalujemy oprogramowanie dostarczone przez producenta (zazwyczaj na smartfonie, tablecie lub komputerze), które automatycznie znajdzie nową kamerę w tej samej sieci, jeżeli kamera nie znajdzie się automatycznie - podajemy numer seryjny kamery.
- podłączamy Kamerę IP do zasilania oraz (tylko za pierwszym razem) do kabla internetowego RJ45 lub jeżeli kamera nie jest wyposażona w złącze, należy połączyć się za pierwszym razem z punktem dostępowym Wifi, który rozgłasza sama kamera. W tym celu należy wyszukać punkt WiFi w pobliżu, ma on zazwyczaj nazwę taką jak na naklejce kamery.
- dodajemy do zainstalowanego wcześniej oprogramowania nową kamerę. Program zazwyczaj sam znajdzie pobliską kamerę w sieci, lub poprosi o zrobienie zdjęcia naklejki ze specjalnym kodem QR umieszczonym na kamerze.
- poprzez połączony program ustawiamy w kamerze dostęp do naszego routera WiFi (aby otrzymała dostęp do internetu i połączyła się z serwerem P2P producenta)

Aplikacja od tej pory po wpisaniu loginu, hasła pozwala na natychmiastowy podgląd audio / video na żywo przez internet. Kamera nadaje na serwer producenta ze stałym IP i stamtąd odbywa się streaming na żywo do naszego urządzenia. W aplikacjach często można łączyć obraz z kilku kamer jednocześnie:



P2P to bardzo dobre rozwiązanie, niestety jak to zwykle bywa, to co miało ułatwiać - skomplikowało sprawę. Większość kamer IP, nawet tych tanich tanich, wstępnie działa poprzez dostęp P2P. Taką opcję działania przez Internet mają opisaną w dołączonej instrukcji. Należy jednak mieć świadomość, że opcja podglądu na żywo nie jest zależna od samej kamerki a od zewnętrznego serwera producenta, który może ten dostęp przestać wspierać bez ostrzeżenia. Droższe kamery, np. modele firmy [LawMate](#) z przeznaczeniem do monitoringu mają oczywiście zapewnione wsparcie serwerów P2P na cały okres życia sprzętu*. Prosimy także pamiętać, że P2P wymaga stałego przesyłu obrazu (nie zależnie czy patrzymy czy nie) na serwery producenta, co zwiększa znacznie obciążenie sieci. Sporo prywatnych dostawców Internetu blokuje przesył z takich kamer, na co także nie mamy wpływu.

Informujemy, że tak zwane usługi P2P - czyli łatwe wyprowadzanie kamer poza sieć Wifi opierają się na zewnętrznych serwerach producenta i nie są zależne od sklepu. Producenci oferują tę usługę nieodpłatnie i nie możemy zagwarantować, że podgląd na żywo z dowolnego miejsca na świecie będzie możliwy na obecnych zasadach przez cały okres używania sprzętu. Większość kamer standardowo działa obecnie tylko w obrębie danej sieci - z uwagi na zasady bezpieczeństwa jakie stosują dostawcy - podgląd nie będzie możliwy poza siecią LAN lub WLAN do jakiej zostały przyłączone. Brak dostępu na zewnątrz sieci może nie być uznane jako podstawa do reklamacji.

Niezależnie od typu połączenia i kamery w większości przypadków wyprowadzenie kamer na zewnątrz (tak aby dało się oglądać obraz z dowolnego miejsca) może wymagać zmian ustawień routera Internetowego, zmianę ustawień zapory internetowej a czasem także zmiany umowy u operatora i wykupienie tak zwanego "stałego adresu IP" lub "pakietu smart". Jako sklep nie prowadzimy usług montażu kamer ani konfiguracji sieci u klienta. Bardzo prosimy brać pod uwagę ewentualne dodatkowe koszty wzywania technika, monteru lub informatyka przy zakupie kamer bezprzewodowych.

*przeciętnie okres życia i wsparcia sprzętu elektronicznego określa się na nie mniej niż 2 lata, chyba, że producent wyraźnie zaznaczył inaczej.