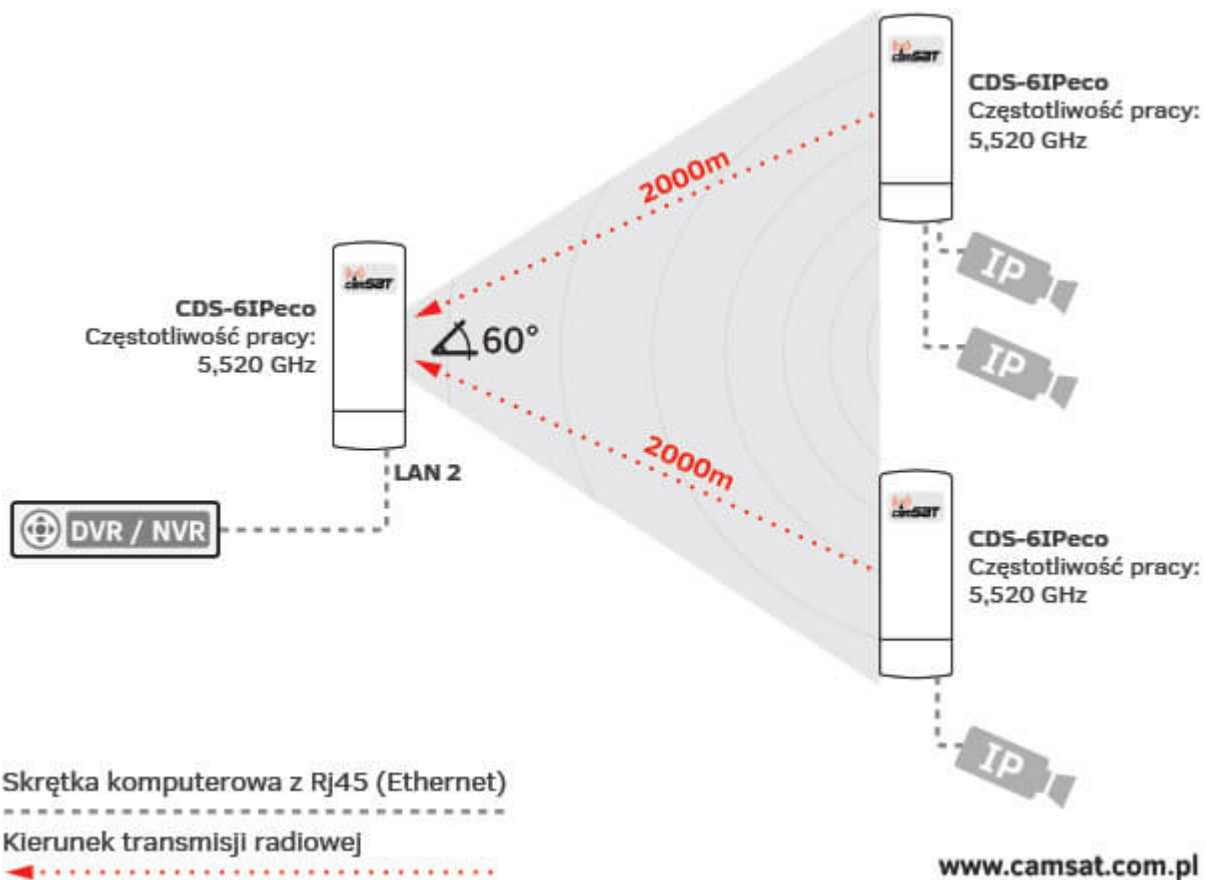


CDS-6IPeco

Bezprzewodowy system monitoringu dla kamer IP HD i UHD 5,4-5,8 GHz



CDS-6IPeco to bardzo łatwy w konfigurowaniu bezprzewodowy system transmisji przeznaczony do przesyłu sygnału audio/video w paśmie częstotliwości 5,6 GHz o mocy 500 mW (27 dBi EIRP). Urządzenie przeznaczone jest do przesyłu sygnału z **kamer IP** o wysokiej rozdzielczości (do 10 Mpix - 4K UHD). System jest przeznaczony do stosowania w prostszych, niskobudżetowych instalacjach.



Wbudowana antena dualna MIMO 5,6 GHz 2 x 14 dBi pozwala na przesył sygnału w wersji standardowej do 2 km, a możliwość skorzystania z funkcji precyzyjnego dostrajania anteny gwarantuje wysoką jakość transmisji nawet przy zróżnicowanych odległościach.

System CDS-6IPeco posiada dwa porty do dwóch kamer IP. Przy zastosowaniu Switcha ilość kamer może zostać rozszerzona do 4 na jeden nadajnik. Dodatkowo do każdego odbiornika można przypisać aż 4 nadajniki.

Intuicyjna konfiguracja

CDS-6IPeco, dzięki zastosowaniu specjalnych protokołów komunikacyjnych **iCAMSAT-OS** jest w stanie zapewnić stabilną, niezawodną i wydajną transmisję. System zapewnia łatwość konfiguracji dzięki czemu polecany jest nawet dla osób bez doświadczenia w branży **CCTV IP**. Posiada intuicyjne i bardzo proste oprogramowanie zawierające tylko niezbędne do zdefiniowania funkcje. Wystarczy ustawić tylko 2 niezbędne parametry (Adres IP i nr kanału pracy) aby uzyskać połączenie radiowe. Ponadto, oprogramowanie zawiera intuicyjne ikony typu HELP w których znajdują się niezbędne informacje o sposobie konfiguracji urządzenia. Dla wygody użytkownika oprogramowanie jest dostępne również w polskiej wersji językowej.



Uniwersalne zastosowania

Panel użytkownika przystosowany jest również do obsługi z telefonów komórkowych typu smart i tabletów. Umożliwia to zdalny podgląd sygnału/obrazu na wybranych modelach telefonów i tabletów.

System CCTV CDS-6IPeco mini pracuje w zalecanej układzie VIDEO BRIDGE, który zapewnia wysoką stabilność i szybkość łącza.

CDS-6IPeco pozwala także na pracę w układzie MASTER / SLAVE co pozwala na wszechstronne skonfigurowanie urządzenia i wybór trybu najbardziej dopasowanego do własnego systemu. Skonfigurowany indywidualny profil użytkownika może zostać zapisany do pliku i w razie potrzeby ponownie odtworzony dając użytkownikowi lub instalatorowi możliwość ekspresowej konfiguracji i serwisu.

System jest kompatybilny z pozostałymi modelami w ofercie CAMSAT (**CDS-5IP**, **CDS-5IPmini** oraz **CDS-5IPmini/SMA**) pracując w trybie MASTER/SLAVE.

Konfiguracja modułów CDS-6IPeco za pomocą gotowych plików ustawień

Firma CAMSAT przygotowała zestaw plików konfiguracyjnych, które umożliwiają szybkie i wgranie gotowych ustawień dla szybkiego połączenie modułu odbiorczego z wieloma modułami nadawczymi. Każdy zestaw zawiera ustawienia czterech nadajników łączących się z jednym odbiornikiem.

ZASTOSOWANIE

- stabilna wysokiej jakości transmisji HD i UHD w paśmie 5,6 GHz,
- dwa porty do kamer IP,
- wysoka moc radiowa 500 mW (27 dBi),
- pracuje w konfiguracji Punkt-Punkt oraz Punkt-Wielopunkt,
- modulacja radiowa OFDM,
- maksymalna prędkość transmisji radiowej 300 Mbps,
- kodowanie transmisji 64/128/152 bit,
- zintegrowana antena dualna MIMO 2 x 14 dBi,
- precyzyjne narzędzia do ustawiania anten i testowania łącza,
- zasilanie PoE 12-24V DC oraz osobno 12V DC /12 W,
- regulacja mocy radiowej,
- współpracuje z wszystkimi rozdzielczościami wideo – od VGA (640 x 480) poprzez HD (1080p) do 4K i UHD.

PARAMETRY PODSTAWOWE



• Specyfikacja

Tryby pracy	VIDEO BRIDGE, MASTER, SLAVE
Rodzaj pracy	Punkt-Punkt, Punkt-Wielopunkt
Obsługiwane rozdzielczości	4k, UHD, HD 1080p, HD 720p, PAL/NTSC i inne
Modulacja	OFDM
Ilość kanałów pracy CE	16

Radiowe pasmo pracy	CE: 5180-5350 MHz; 5470-5725 MHz
Zasięg standardowy (z antenami zintegrowanymi)	2 km
Wejścia / Wyjścia LAN	2 x RJ45 10/100 Base-TX
Antena	Wewnętrzna, zintegrowana 14 dBi MIMO (podwójna polaryzacja H-V); Kąt pracy anteny: H-60°, V-25°.
Czułość odbiornika	-89 dBm
Moc wyjściowa	27 dBm (500 mW e.i.r.p.)
Kodowanie transmisji	64/128/152-bit WEP, WPA, WPA-PSK, WPA-2-PSK
Klasa szczelności	IP 55
Wymiary	88 mm x 235 mm x 40 mm
Zasilanie	12V DC 1A oraz 12-24V PoE
Pobór mocy	11 W
Temperatura pracy	-20°C ÷ 70°C
Kamery IP	1-8 Mpix

Biuro Handlowe

SPS Partner Sp. z o.o.

ul. Krakowiaków 80/98, 02-255 Warszawa

tel. +48 22 518 31 60

