

# CDS-6IPeco

Bezprzewodowy system do obsługi kamer IP HD i 4K



## CDS-6IPeco - dla początkujących i zaawansowanych

CDS-6IPeco to ekonomiczny i bardzo prosty w obsłudze system bezprzewodowy do kamer IP. Dwa wejścia do kamer IP HD oraz łączenie szeregowo dla kolejnych odbiorników pozwalają na niemalże nieograniczone zastosowania w monitoringu IP.



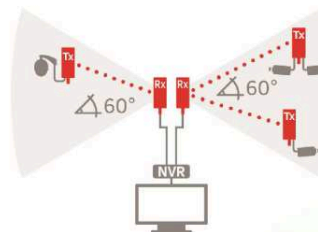
- ✓ dwa wejścia do kamer IP
- ✓ zasięg ponad 2 km
- ✓ prosty w uruchomieniu
- ✓ polskie menu
- ✓ modulacja radiowa OFDM
- ✓ zintegrowana antena kierunkowa
- ✓ współpracuje z kamerami IP UHD i Full HD

## Przykłady zestawów

Ilość kamer: 1 szt.  
Zasięg: 2 km



Ilość kamer: 3 szt.  
Zasięg: do 2 km



## Przykładowe zastosowanie ▶

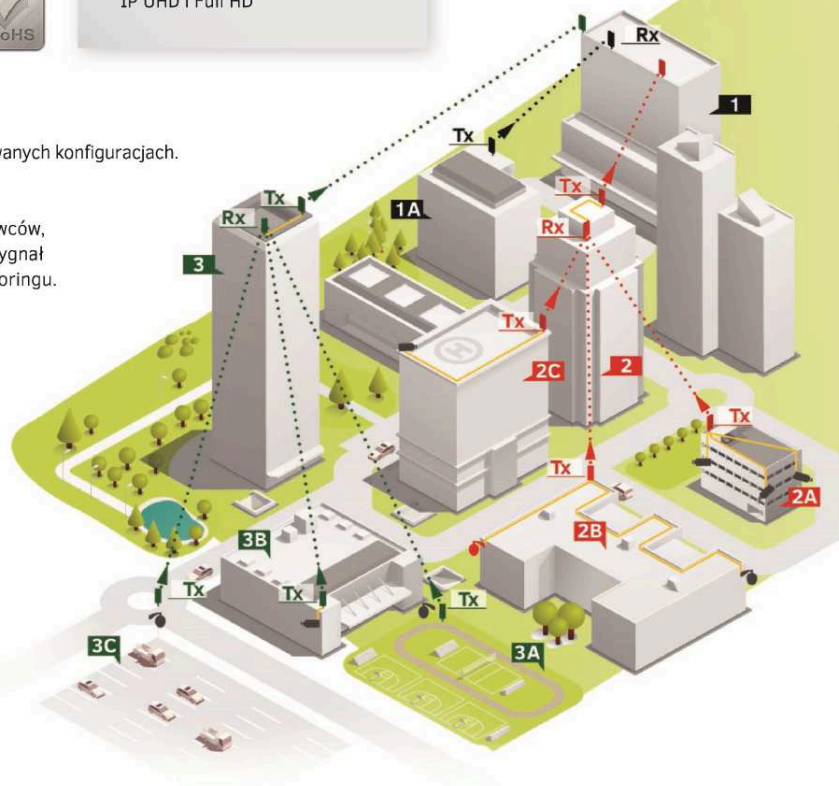
CDS-6IPeco może być stosowany nawet w najbardziej skomplikowanych konfiguracjach. Poniżej przykład jednego z nich.

W budynku **1** znajduje się centrum monitoringu osiedla biurowców, które korzysta z systemu złożonego z urządzeń CDS-6IPeco. Sygnał z biurowca **1A** przesyłany jest bezpośrednio do centrum monitoringu.

Sygnał z piętrowego parkingu **2A**, centrum handlowego **2B** oraz szpitala **2C** nie może być przesyłany bezpośrednio do centrum monitoringu **1** z powodu zbyt wysokiego biurowca **2**, który całkowicie blokuje sygnał radiowy.

Odbiornik Rx umieszczony na budynku **2** odbiera sygnały z punktów nadawczych **2A**, **2B** oraz **2C**. Sygnał zostaje z wyjścia odbiornika przewodowo podpięty do nadajnika, z którego sygnał przesyłany jest bezpośrednio do odbiornika na budynku **1**.

Sygnał z boiska **3A**, hali sportowej **3B** oraz parkingu **3C** przesyłany jest za pomocą nadajników (Tx) do odbiornika (Rx) na biurowcu **3**, sygnał podłączony przewodem do kolejnego nadajnika przesyłany zostaje do odbiornika znajdującego się na centrum monitoringu.



## Cechy produktu

Tryby pracy	VIDEO BRIDGE, MASTER SLAVE
Rodzaj pracy	Punkt-Punkt, Punkt-Wielopunkt
Kamery IP	1-8M pix
Obsługiwane rozdzielczości	4k, UHD, HD1080p, HD720p, PAL/NTSC i inne
Obciążenie ciągłe	15-20Mbit dla 2km; 30Mbit dla 1km
Modulacja	OFDM
Ilość kanałów pracy CE	16
Radiowe pasmo pracy	CE: 5180-5350MHz; 5470 - 5725 GHz
Zasięg standardowy (z antenami zintegrowanymi)	2 km
Wejścia / Wyjścia LAN	2 x RJ45 10/100 Base-TX
Czułość odbiornika	-89 dBm
Moc wyjściowa	27 dBm (500mW e.i.r.p.)
Kodowanie transmisji	64/128/152-bit WEP, WPA, WPA-PSK, WPA-2-PSK
Antena	Wewnętrzna, zintegrowana 14 dBi MIMO (podwójna polaryzacja H-V); Kąt pracy anteny: H-60°, V-25°.
Dedykowane anteny	5,6 GHz MIMO (H-V) np. AK28-HV, AP13-HV
Klasa szczelności	IP-55
Wymiary	88x235x40 [mm]
Zasilanie	12V DC 1A oraz 12-24V PoE
Pobór mocy	11 W
Temperatura	-20°C ÷ 70°C



## PoE - 24h

Hermetyczny rozdzielacz zasilania PoE(48V) na PoE(48V) i PoE(24V). Niezbędny do zasilania kamer IP i systemów bezprzewodowych IP z jednego źródła zasilania PoE.

Więcej informacji na stronie 21 oraz na stronie [www.camsat.com.pl](http://www.camsat.com.pl)