

IVS-100

Internetowy wideo serwer.



Jeżeli oferta kamer internetowych nie spełnia oczekiwań użytkownika lub występuje zapotrzebowanie na bardzo specjalistyczną formę obserwacji, to firma Planet stawia do dyspozycji internetowy serwer wideo. Można do niego podłączyć dowolne źródło sygnału wideo np. magnetowid, kamerę wideo czy kamerę specjalizowaną (np. dentystyczną). Dzięki serwerowi IVS-100 obraz z takich źródeł może być transmitowany niskim kosztem w dowolne miejsce kuli ziemskiej.

Planet IVS-100 zmienia analogowy sygnał wideo i audio w postać cyfrową, gotową do rozpowszechniania w sieci TCP/IP, LAN lub Internet. Dla zapewnienia poufności danych, serwer wyposażony jest w cały zestaw narzędzi ograniczających dostęp, jak filtrowanie adresów IP, czy wielopoziomowy system haseł.

Dzięki serwerowi IVS-100 można realizować funkcje detekcji ruchu, programować odpowiednią reakcję na takie wydarzenie lub na sygnał z dołączanych, zewnętrznych czujników. IVS-100 może zostać z powodzeniem dołączony do dowolnego, już istniejącego nadzorującego systemu analogowego zmieniając go niskim nakładem w system cyfrowy. Taki system, lokalnie analogowy, z zewnątrz cyfrowy staje się osiągalny przez Internet z dowolnej odległości.

>>> Podstawowe cechy.

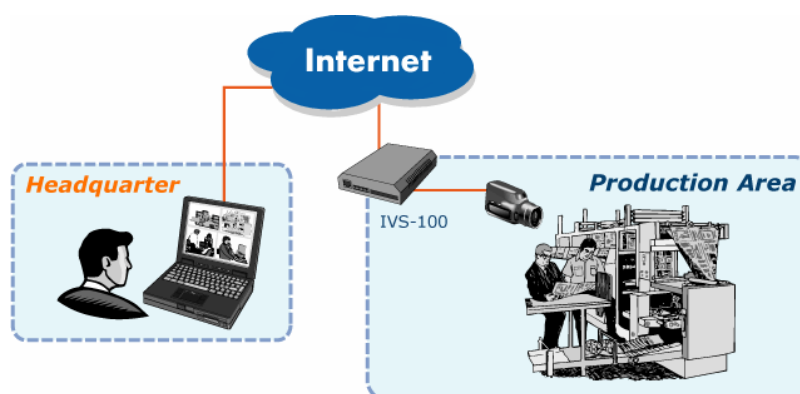
- Wysokiej jakości kompresja MJPEG (Motion JPEG).
- Digitalizacja sygnału wideo w czasie rzeczywistym z jakością VGA.
- Wejście mikrofonowe umożliwia transmisję dźwięku towarzyszącego obrazowi.
- Wielofunkcyjne oprogramowanie umożliwia planowanie rejestracji w czasie.
- Regulacja jasności, kontrastu, nasycenia koloru.
- Detekcja ruchu, FTP upload, komunikaty alarmowe i wiele innych funkcji.
- Wejścia i wyjścia wyzwalające do podłączania czujników i urządzeń wykonawczych.
- Obsługuje serwer DNS.
- Diody emisyjne LED wykonane w nowej technologii "AI Gain P LED".
- Diody LED stosowane w ICA-300 świecą 4 razy intensywniej niż diody standardowe.
- Specjalny system kontrolujący włączanie i wyłączenie oświetlenia IR przedłuża żywotność diod emisyjnych.

>>>Dane techniczne.

Model	IVS-100
Specyfikacja sprzętowa	
Wejście wideo	1 * BNC
Wejście audio	1 * RCA
Wejście wyzwalane	2
Wyjście wyzwalające	2
RS-485	1 (2pin)
Obraz	
Kompresja obrazu	JPEG, 3 poziomy
Rozdzielczość wideo	640 x 480 (20fps), 352 x 288 (30fps), 320 x 240 (30fps), 176 x 144 (30fps)
Regulacja jasności	Tak
Regulacja kontrastu	Tak
Regulacja nasycenia koloru	Tak
Regulacja odcienia	Tak
Sieć i konfiguracja	
Interfejs sieciowy	1 port RJ-45, 10/100Mbps
Protokoły	HTTP, SMTP, FTP, DNS, DHCP, DDNS, TCP/IP
Typ połączenia	Static IP, DHCP
Zarządzanie	Przeglądarka Web, program narzędziowy
Zasilanie	
Zasilanie	Zasilacz zewnętrzny DC
	Wilgotność: 0~95 % bez kondensacji
Certyfikaty	CE, FCC

>>>Zastosowanie.

- IVS-100 pozwala podłączyć i usytuować kamerę w dowolnym miejscu, gdzie tylko znajduje się dostęp do sieci TCP/IP.
- IVS-100 pozwala sprężyć tradycyjny, analogowy system obserwacyjny telewizji kablowej z współczesnym, cyfrowym systemem nadzoru.



>>>Oznaczenie handlowe.

KIPTIVS100 **IVS-100** Internetowy wideo / audio serwer, 1 port RJ-45.