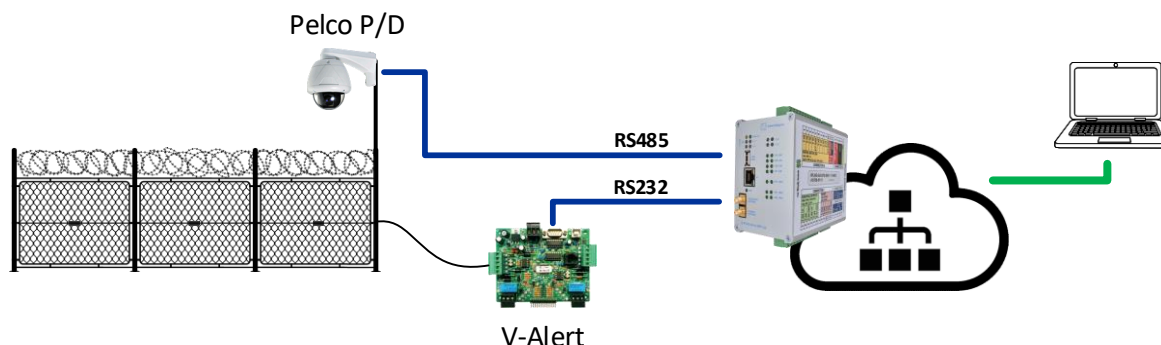


Instrukcja użytkownika REV:202102

Przykład użycia V-Alert + Pelco P/D

Schemat blokowy połączeń



Podstawowy opis

System V-Alert komunikuje się poprzez łącze szeregowe RS232. V-Alert wysyła alarmy, wyodrębnia zdarzenia z poszczególnych stref i czujników, które IPLOG odbiera i na podstawie stworzonego programu ustawia/steruje wyjściami, obraca kamery, wysyła e-maile, logi do bazy itp ...

Pelco P/D to protokół komunikacyjny działający na magistrali RS485. Jednostka IPLOG obsługuje obracanie kamer do określonego ustawienia wstępnego (presetu).

Kompatybilne moduły IF dla IPLOG

Komunikację z systemami V-Alert (RS232) i PELCO-D (RS485) zapewnia zawsze moduł IF na płycie głównej IPLOG. Poniżej znajduje się lista odpowiednich modeli.

Moduł IF	Pelco P/D	V-Alert
IF-01(G)	tak	no
IF-02(G)	no	tak
IF-04G	tak	no
IF-05	tak	no
IF-07G	tak	no
IF-17G	tak	tak
IF-18G	tak	no
IF-01(G)	tak	no

Pakiety OPKG

Aby zapewnić obsługę systemu V-Alert, pakiet z repozytorium OPKG musi być zainstalowany w IPLOG. Pakiet nosi nazwę „**metel-valert**”.

Aby sterować kamerami Pelco za pomocą protokołu P / D należy zainstalować pakiet z repozytorium OPKG w IPLOG. Pakiet nosi nazwę „**metel-pelcospd**”.

Instalacja

Aby zainstalować pakiety, musisz mieć IPLOG podłączony do Internetu.

1) Uruchom aplikację Putty i zaloguj się do jednostki IPLOG jako root. Wpisz polecenie "**opkg update**".

```
root@iplog:~# opkg update
Downloading http://www.iplog.eu/opkg/base/Packages.gz.
Updated source 'base'.
Downloading http://www.iplog.eu/opkg/firmware/Packages.gz.
Updated source 'firmware'.
root@iplog:~#
```

📖 Użyj komendy "**opkg list**" aby wyświetlić listę dostępnych pakietów.

2) Wprowadź komendę "**opkg install package_name**" aby zainstalować i uruchomić pakiet.

Nie jest wymagana żadna dalsza konfiguracja, a automatycznie uruchomiony demon będzie działał z blokami funkcyjnymi w środowisku Metel IEC61131-3.

Opis bloków funkcyjnych związanych z systemem V-Alert i kamerami Pelco P / D znajduje się na stronie wiki.iplog.eu

📖 W przypadku protokołu Pelco D niektóre kamery mogą nie mieć zaimplementowanej odpowiedzi na polecenie obrotu. Może to spowodować, że kamera zareaguje na polecenia, ale na liście konsoli debugowania zostanie wyświetlony błąd 0x1604.

