

LightSYS™ 2

Teraz obsługa
50 linii!



Suplement do instrukcji instalacji

Wersja oprogramowania do 5.xx

RISCO
GROUP
Creating Security Solutions.
With Care.

riscogroup.com

Weryfikacja wizyjna „na żywo” za pomocą kamer IP w systemie LightSYS 2

LightSYS 2 współpracuje z VUpoint – rewolucyjnym rozwiązaniem RISCO, które umożliwia weryfikację wizyjną „na żywo” w obiektach mieszkaniowych i komercyjnych oraz prostą integrację nielimitowanej liczby kamer IP. Zapewnia tym samym podwyższony poziom bezpieczeństwa oraz daje stacjom monitorowania i użytkownikom możliwości monitorowania wizyjnego „na żywo”.

- VUpoint oferuje prostą integrację systemu LightSYS2 z kamerami IP
- Unikalne rozwiązanie oferujące stacjom monitorowania oraz właścicielom firm i domów **weryfikację wizyjną alarmów** dzięki **wideo „na żywo”**
- Właściciele domów i firm mogą „na żądanie” **oglądać wideo z obiektu**

Uwaga: VUpoint może być dodany do dowolnego systemu LightSYS 2 podłączonego do Chmury RISCO, niezależnie od wersji oprogramowania systemu alarmowego.



Kamera wewnętrzna IP VUpoint Cube



Kamera zewnętrzna IP VUpoint Bullet

Dzięki technologii Chmury RISCO, VUpoint udostępnia strumienie wideo „na żywo” z kamer IP, które mogą być oglądane na żądanie za pomocą aplikacji iRISCO na smartfonie lub w przeglądarce internetowej. VUpoint może być tak skonfigurowany, że dowolne zdarzenie, na przykład: włamanie, napad lub wezwanie pomocy spowoduje aktywację kamery IP.

Weryfikacja wizyjna zdarzeń za pomocą wideo „na żywo” może być bardzo pomocna dla stacji monitorowania do identyfikacji alarmów fałszywych które generują koszty, a także może przyczynić się do zwiększenia wydajności.

Pobierz aplikację iRISCO dla urządzeń z systemem iOS z Apple Store lub dla urządzeń z systemem Android z Play Store. Aby uzyskać więcej informacji skontaktuj się z Dystrybutorem RISCO lub zajrzyj na: **www.riscogroup.com**.

Podsumowanie wprowadzonych ulepszeń

Opis dotyczy zmian w parametrach systemu LightSYS2 związanych z wprowadzeniem oprogramowania w wersji 5.xx lub wyższej.

Zmiany w oprogramowaniu systemu LightSYS2 są odpowiedzią na zapotrzebowanie rynku i skutkiem wprowadzenia ulepszeń.

Tablica Parametrów Systemu, które zostały zwiększone

Parametr	LightSYS2 Oprogramowanie w wersji starszej niż 3.0	LightSYS2 Oprogramowanie w wersji 3.0	LightSYS2 Oprogramowanie w wersji 4.0	LightSYS2 Oprogramowanie w wersji 5.1 lub wyższej (z płytą centrali PCB ver.E lub wyższą)
Maksymalna całkowita liczba linii dozorowych Dowolna kombinacja linii przewodowych, bezprzewodowych i magistralowych:	32	50*	50*	50*
Linie przewodowe	Do 32	Do 50*	Do 50*	Do 50*
Linie bezprzewodowe (1- lub 2-kierunkowe)	Do 32	Do 50*	Do 50*	Do 50*
Linie magistralowe	Do 32	Do 32	Do 32	Do 32
Użytkownicy kodów i tagów	Do 16 użytkowników kodów i tagów	Do 30 użytkowników kodów i tagów	Do 30 użytkowników kodów i tagów	Do 30 użytkowników kodów i tagów
Wyjścia programowalne	Do 14 wyjść	Do 32 wyjść	Do 32 wyjść	Do 32 wyjść
Moduły rozszerzenia linii	Do 3 modułów (8 –liniowych)	Do 5 modułów (8 –liniowych)	Do 5 modułów (8 –liniowych)	Do 5 modułów (8 –liniowych)
Moduły wyjść	Do 4 modułów (4- lub 8 wyjściowych)	Do 6 modułów (4- lub 8 wyjściowych)	Do 6 modułów (4- lub 8 wyjściowych)	Do 6 modułów (4- lub 8 wyjściowych)
Obsługa modułów starego typu "single-socket" IP i GSM/GPRS	Tak	Tak	Tak	Tak
Obsługa modułów komunikacyjnych nowej generacji (IP, GSM 2G & GSM 3G)	Nie	Nie	Tak	Tak

Obsługa technologii multi-socket dla modułów komunikacyjnych nowej generacji	Nie	Nie	Nie	Tak
Backup połączenia z Chmurą RISCO	Nie	Nie	Nie	Tak
Pojemność rejestru zdarzeń	500	500	500	1,000
SIA IP	Nie	Nie	Nie	Tak
* Aby podłączyć 50 detektorów przekaźnikowych np: użyj modułu pojedynczej linii (RP128EZ01) dla linii 9 i 10 a następnie dodaj pięć 8-liniowych ekspanderów linii (RP432EZ08) aby osiągnąć pełne 50 linii				

Parametry przewyższające wymagania stopnia G2

Fabrycznie LightSYS 2 jest skonfigurowany dla stopnia G2. Aby odwołać się do ulepszonych parametrów (ponad G 2), należy wybrać:

Menu Instalatora→**Programowanie**→**1)System**→**5)Ustawienia**→**4)Standard**→**4)EN 50131**

Uwaga: jest to odwołanie do fabrycznych parametrów systemu.

Poniższa tabela opisuje polepszone wartości parametrów, przewyższające wymagania stopnia G2:

Parametr	Stopień 2	Polepszona wartość	Opis
KOD UŻYTKOWNIKA	4 cyfry	6 cyfr	Uwaga: zmiana ilości cyfr w kodzie wymaga ponownej definicji kodów w systemie.
RESET ANTYKODU	4 cyfry	6 cyfr	
INŻYNIERSKI SABOTAŻ	Nie dotyczy	<p>W trybie ulepszonym opcja systemowa INŻ. SABOTAŻ powinna być zdefiniowana na TAK.: Menu Instalatora →Programowanie→1)System→2)Opcje→2)Zaawansowane→10)INŻ.SABOTAŻ T</p> <p>TAK: Po wystąpieniu alarmu sabotażowego system nie będzie gotowy do uzbrojenia a ikona sabotażu (🔪) będzie wyświetlona na klawiaturze, nawet jeśli przyczyna sabotażu zostanie zlikwidowana. Konieczna będzie interwencja instalatora.</p> <p>NIE: Jeśli przyczyna alarmu sabotażowego zostanie zlikwidowana system będzie gotowy do uzbrojenia.</p>	
Potwierdzenie powrotu usterki	Nie dotyczy	<p>W trybie ulepszonym opcja systemowa " POTW. POW. UST." powinna być zdefiniowana na TAK</p> <p>Menu Instalatora →Programowanie →1)System→2)Opcje→4)EN 50131→5)POTW.POW.UST. T</p> <p>TAK: Użytkownik musi ręcznie potwierdzić powrót do stanu normalnego po usterce. To jest wykonywane w menu użytkownika: PRZEGLĄDANIE > USTERKI. Dla potwierdzenia naciśnij przycisk OK. Dopiero po potwierdzeniu usterka znika z listy usterek.</p> <p>NIE: Powrót po usterce jest automatyczny i nie wymaga</p>	

		potwierdzenia przez użytkownika.	
MASKOWANIE I AWARIA DETEKTORA	Nie dotyczy	<p>W trybie ulepszonym aktywna jest potrójna parametryzacja aby sygnalizować maskowanie lub awarie.</p> <p>Aby wybrać taką parametryzację idź do Linie->Parametry->Rezystancja i wybierz 4.7;6.8;12 K (Om)</p>	<p>KONFIGURACJA WEJŚCIA LINII Z POTRÓJNYM PARAMETREM</p> <p>Włącznik Sabotażu typu NC</p> <p>Przełącznik alarmu typu NC</p> <p>Wyjście Awaria/AM typu NC</p>
BLOKADA KLAWIATURY	Nie dotyczy		W trybie ulepszonym, 10 błędnych prób wpisania kodu zablokuje klawiaturę na 90 sekund (dotyczy wszystkich użytkowników i operacji)
DWUDROŻNA OCHRONA UZBROJENIA	Wymagana		Jeżeli nastąpi awaria łączności ze stacją monitorowania centrala nie będzie gotowa do uzbrojenia