

Prawdy YTDY8x0,5mm dla instalacji SSWIN+SKD należy układać:
- na korytarzach w rurkach osłonowych RB MAX12 podtynkowo
- w pomieszczeniach w rurkach osłonowych RB MAX16 podtynkowo
- w pomieszczeniach w rurkach osłonowych RB MAX16 podłogowo

SSSWIN+SKD firmy "COMPAS" klasy "S"
Czujki ruchu montować na wys. 2,3-2,6 m w rogach pomieszczeń.
Czujki magnetyczne montować na ościeżnicach po przeciwnej stronie zawiasów.

Dźwigi objęte SKD powinny posiadać samoczynnykaze.

Połączenia elementów liniowych (czujek) wykonać wg kart katalogowych producenta.

Kontrolery Strefy montować na wysokości min.2,2m od posadzki.

Połączenia w kontrolerach wykonać wg dokumentacji technicznej producenta.

Aby zachować klasę bezpieczeństwa SA-3, SA-4 wszystkie elementy systemu powinny być certyfikowane.

1. Przewody do kamer zewnętrznych na boisku, układać w kanalizacji kablowej DWK10
2. Przewody wewnątrz budynku układać podtytkowo w rurkach osłonowych RB MAX
3. Przed wykonaniem ścianek zabłonowych ułożyć rurki RB MAX pod przewody systemu monitoringu wizyjnego
4. Dla systemu monitoringu należy wydzielić pasmo sieci Ethernet
5. Kamery należy rączyć w wydzielonych switchach z zasilaniem PoE w szafach rack19"
6. System monitoringu wizyjnego CCTV firmy "AXIS"

YTDY 8x0,5mm
Każde urządzenie na
oddzielnym przewodzie
Połączenia między kontrolerami
należy wykonać
przewodem UTP4x2x0,5mm kat.5e
po protokole 485

17

1. Do pomieszczeń serwerowni proponuje się drzwi w klasie "C" gwarantują, że dane drzwi przez 20 minut będą się bronić przed niepożądanym otwarciem lub wyłączeniem w razie otworu o wymiarach 40 x 40 cm.
2. Takie drzwi muszą mieć certyfikat potwierdzający ich odporność antywłamaniową i zgodność z tą klasą – wystawa do Instytutu Mechaniki Precyzyjnej.

- Czujnik podciżwienię zewnętrzny HK-104M klasa "S"
- Czujnik podciżwienię PIR z antymaskowaniem EV-435 AM klasa "S"
- Czujnik mikrofalowa "Alfa" klasa "S"
- Manipulator CA-5 KLED-S klasy"S"
- Manipulator DC-102 klasa "S"
- Czynniki kal magnetycznych z klawiaturą KANTECH POL-2XP klasa "S"
- Czynniki biometryczny BioEntry Plus Mifare
- Ryglę elektromagnetyczny 4108 – tygiel NC 24V, 110mA 17mm "H"
- Sygnalizator optyczno-akustyczny wewnętrzny M2-R klasa "C"
- Sygnalizator optyczno-akustyczny zewnętrzny AS 506 klasa "C"
- Przysięki wyjścia awaryjnego WG 2001/SG firmy "KANTECH"

- Konwerter medialny SM/RS485

Kamera zewn. AXIS 211 (komplet) zasilanie PoE

- UTP4x2x0,5mm kat.5e dla CCTV
- UTP4x2x0,5mm kat.5e RS485 dla SSWiN+SKD
- YTDY8x0,5mm dla SSWiN+SKD

mgr inż. Marcel Katak
mgr upr. ZAP/01116/OWO/EH0

RA/001 ANYJ
7A000061/QWOK/04

profesjonalnie zmieniamy marzenia w rzeczywistość

Portal Sp. z o.o. Spółka Komandytowa
02-641 Warszawa, ul.Lekarska 8, tel./fax 022 8251432,
portal@pp-portal.pl,
71-604 Szczecin, ul. Szarotki 9, tel: 695 15 15 42,
091 81 22 199, biuro@pp-portal.pl
www.pp-portal.pl

temat:

KONTROLA DOSTĘPU

MONITORING

RZUT PIĘTRA I
INST SKŁD+SSWiN+CCTV

elektryczna
brzoza: 1:100
P.W. skala: T16
Szczecin, grudzień 2009r.
data: 07.12.2009

U