VIDEODOMOFONY / KONTROLA DOSTĘPU

Produkty i rozwiązania

2019 Wer. H2

SPIS TREŚCI

03-23
VIDEODOMOFONY

☐ PRODUKTY

Stacje bramowe IP (systemy apartamentowe) / Systemy analogowe / Zestawy / Akcesoria / Oprogramowanie i urządzenia zarządzające

☐ ROZWIĄZANIA

Rozwiązania dla budynków jednorodzinnych / Rozwiązania dla małych budynków wielorodzinnych / Rozwiązania dla dużych budynków wielorodzinnych

☐ ROZWIĄZANIA

Terminale rozpoznawania twarzy / Systemy kontroli dostępu / Rejestracja czasu pracy / Oprogramowanie

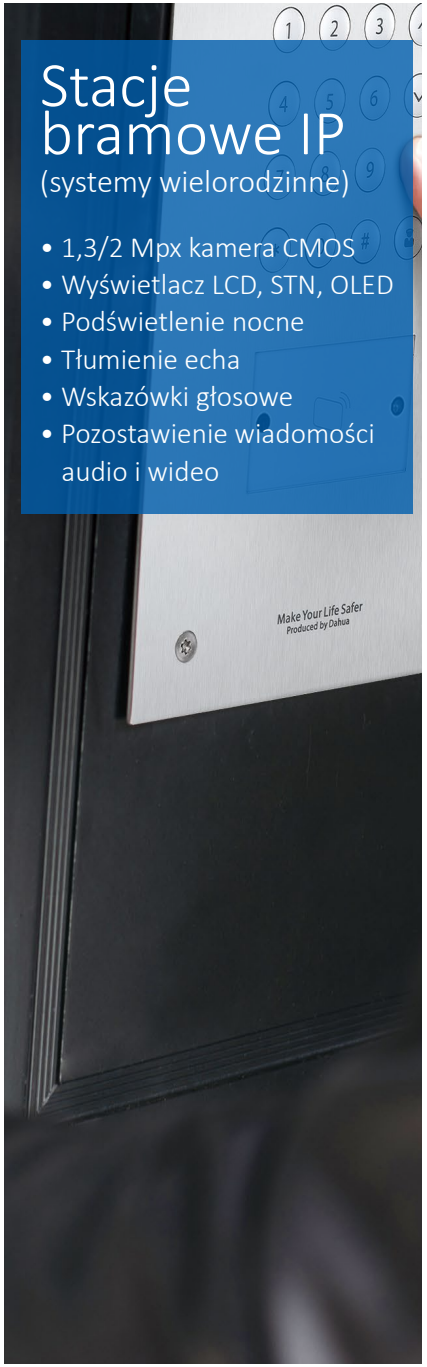
☐ PRODUKTY

Terminale rozpoznawania twarzy / Kontrolery sieciowe / Czytniki / Autonomiczne terminale / Akcesoria

KONTROLA DOSTĘPU
24-38

VIDEODOMOFONY

VIDEODOMOFONY



Stacje bramowe IP
(systemy wielorodzinne)

- 1,3/2 Mpx kamera CMOS
- Wyświetlacz LCD, STN, OLED
- Podświetlenie nocne
- Tłumienie echa
- Wskazówki głosowe
- Pozostawienie wiadomości audio i wideo

Stacje bramowe IP (systemy wielorodzinne)

	Stacje bramowe IP (systemy wielorodzinne)				
	VTO1210C-X	VTO1210B-X	VTO1220BW	VTO6221E-P	VTO6441F
Zdjęcie					
Przetwornik	1/2,7" 1,3 Mpx CMOS	1/2,7" 1,3 Mpx CMOS	1/2,7" 1,3 Mpx CMOS	1/2,9" 2 Mpx CMOS	1/2,9" 2 Mpx CMOS
Obiektyw	4 mm	4 mm	4 mm	2 mm	2 mm
Kąty widzenia	W: 92°, S: 71°	W: 92°, S: 71°	W: 92°, S: 71°	W: 140°, S: 82°	W: 140°, S: 82°
Dzień / noc	Obraz kolorowy	Obraz kolorowy	Obraz kolorowy	Obraz kolorowy	Obraz kolorowy
Wyświetlacz	3" STN 128×64	3" STN 128×64	3,5" TFT 320×240	2,3" OLED	4,3" IPS 800x480
Czytnik	Karty Mifare	Karty Mifare	Karty Mifare	Karty Mifare	Karty Mifare, rozpoznawanie twarzy
Czujnik zbliżeniowy	0,6 m	0,6 m	0,6 m	-	0,6 m
Klawiatura	Przyciski mechaniczne	Dotykowa	Dotykowa	Przyciski mechaniczne z Braillem	Przyciski mechaniczne z Braillem
Sterowanie drzwiami	1x przekaźnik wyjścia 1x RS485 1x kontaktron 1x przycisk wyjścia	1x przekaźnik wyjścia 1x RS485 1x kontaktron 1x przycisk wyjścia	1x przekaźnik wyjścia 1x RS485 1x kontaktron 1x przycisk wyjścia	1x przekaźnik wyjścia 1x RS485 1x kontaktron 1x przycisk wyjścia	1x przekaźnik wyjścia 1x RS485 1x kontaktron 1x przycisk wyjścia
Klasa odporności	IP54, IK07	IP65	IP65	IP55, IK08	IP55, IK08
Sabotaż otwarcia	1	1	1	1	1
Sieć Ethernet	10M / 100Mb/s	10M / 100Mb/s	10M / 100Mb/s	10M / 100Mb/s	10M / 100Mb/s
Sposób instalacji	Natynkowy lub podtynkowy	Podtynkowy	Podtynkowy	Natynkowy lub podtynkowy	Podtynkowy
Materiał	Stal nierdzewna	Hartowane szkło	Hartowane szkło	Aluminium	Aluminium
Temperatury pracy	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C
Zasilanie	DC12V, max 10 W	DC12V, max 10 W	DC12V, max 10 W	DC12V, PoE (802.11af), max 7 W	DC12V, max 15 W

VIDEODOMOFONY

Stacje bramowe IP
(systemy modularne)

- 1,3 Mpx kamera CMOS
- Duże kąty widzenia
- Podświetlenie nocne
- Wskazówki głosowe
- Tłumienie echa
- Modularna budowa
  (max. 9 modułów, wymagany VTO2000A-C / VTO2000A-C-2)

Moduł kamery (wymagany)

Moduł przycisków (max.8)

Opcjonalnie

Moduł przycisków

Moduł klawiatury

Moduł czytnika kart

Opcjonalnie

Moduł klawiatury

Moduł czytnika linii papilarnych

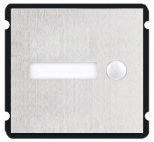
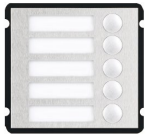
3-modułowa ramka (dostępne są również 2-modułowa i 9-modułowa)

Stacje bramowe IP (systemy modularne)

	Stacje bramowe IP (systemy modularne)	
	VTO2000A-C (Ethernet)	VTO2000A-C-2 (2-żyły)
Zdjęcie		
Przetwornik	1/3" 1,3 Mpx CMOS	1/3" 1.3 Mpx CMOS
Obiektyw	2,8 mm	4 mm
Kąty widzenia	W: 117°, S:87°	W: 104°, S: 87°
Dzień / noc	Obraz kolorowy	Obraz kolorowy
Czytnik	-	-
Pętla indukcyjna	-	-
Wskaźnik świetlny	-	Dzwonienie, rozmowa, otwarcie
Klawiatura	Przyciski mechaniczne	Przyciski mechaniczne
Sterowanie drzwiami	1x przekaźnik Wyjścia 1x RS485 1x kontaktron 1x przycisk wyjścia	1x przekaźnik wyjścia 1x RS485 1x kontaktron 1x przycisk wyjścia
Klasa szczelności, odporności mechanicznej	IP54, IK07	IP54, IK07
Sabotaż otwarcia	1	1
Sieć Ethernet	10M / 100Mb/s	10M / 100Mb/s
Sposób instalacji	Natynkowy lub podtynkowy	Natynkowy lub podtynkowy
Materiał	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna
Temperatury pracy	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C
Zasilanie	DC12V / 24V, max 10 W	DC24V, max 10 W

VIDEODOMOFONY

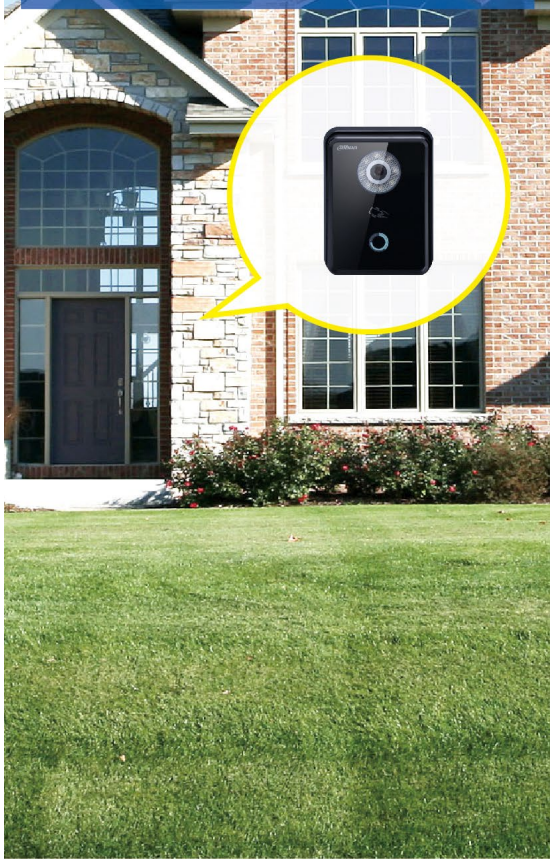
Stacja modularna IP

	Stacja modularna IP						
	VTO2000A-B1	VTO2000A-B	VTO2000A-B5	VTO2000A-R	VTO2000A-K	VTO2000A-F	VTO2000A-E
Zdjęcie							
Przetwornik	-	-	-	-	-	-	-
Obiektyw	-	-	-	-	-	-	-
Kąty widzenia	-	-	-	-	-	-	-
Dzień / noc	-	-	-	-	-	-	-
Czytnik	-	-	-	Karty Mifare	-	Odcisk Palca	-
Pętla indukcyjna	-	-	-	0,6m	-	-	-
Klawiatura	Przyciski mechaniczne	Przyciski mechaniczne	Przyciski mechaniczne	-	Przyciski mechaniczne	-	-
Sterowanie drzwiami	-	-	-	-	-	-	-
Klasa szczelności, odporności mechanicznej	IP54, IK07	IP54, IK07	IP54, IK07	IP54, IK07	IP54, IK07	IP54, IK07	IP54, IK07
Sabotaż otwarcia	-	-	-	-	-	-	-
Sieć Ethernet	-	-	-	-	-	-	-
Sposób instalacji	Natynkowy lub podtynkowy	Natynkowy lub podtynkowy	Natynkowy lub podtynkowy	Natynkowy lub podtynkowy	Natynkowy lub podtynkowy	Natynkowy lub podtynkowy	Natynkowy lub podtynkowy
Materiał	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna
Temperatury pracy	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-20°C~+60°C	-30°C ~ +60°C
Zasilanie	Zasilanie przez moduł VTO2000A-C lub VTO2000A-C-2						

VIDEODOMOFONY

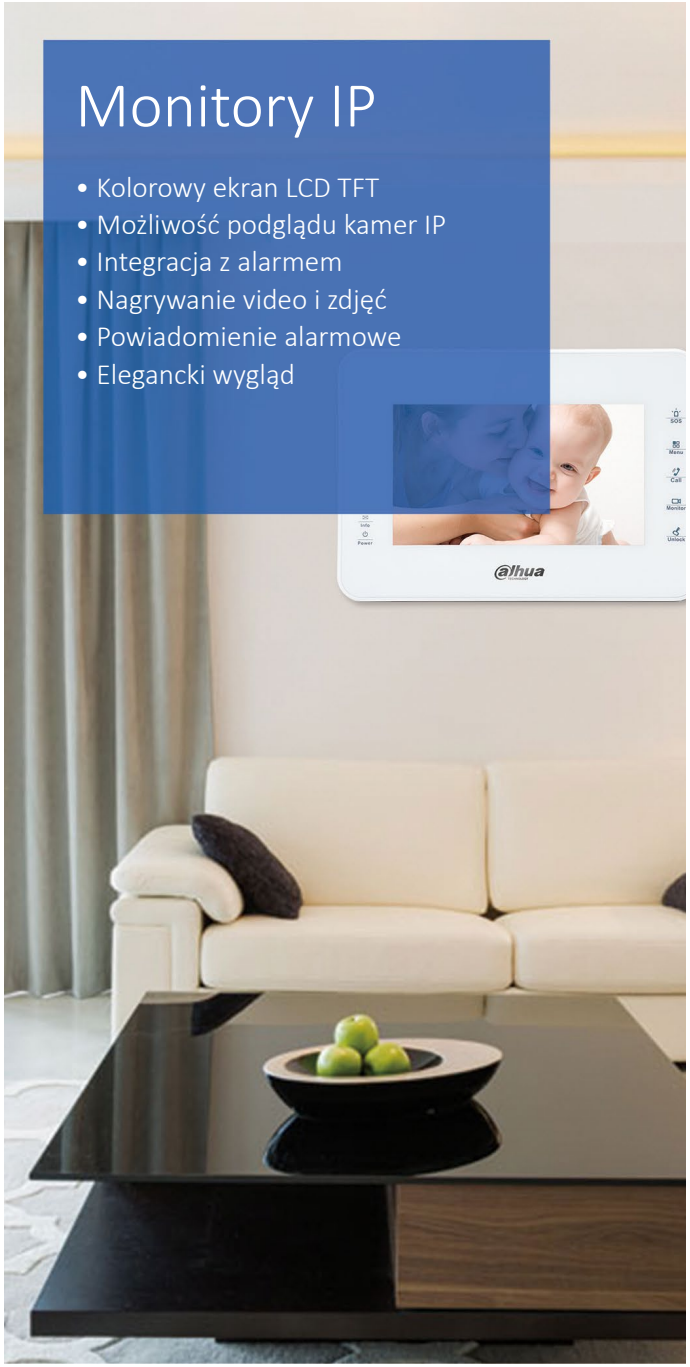
Stacje bramowe IP
(systemy jednorodzinne)

- Megapikselowa kamera CMOS
- Podświetlenie nocne
- Wskazówki głosowe
- Dzwonienie grupowe
- Pozostawianie wiadomości audio i wideo
- Zdalny interkom poprzez aplikację mobilną



Stacje bramowe IP (systemy jednorodzinne)

	Stacje bramowe IP (systemy jednorodzinne)						
	VT02202F-P	VTO3221E-P	VTO2000A	VTO2111D-WP	VTO6210B(W)	VTO3211D-P/2/4	VTO2101E-P
Zdjęcie							
Przetwornik	1/2,5" 2 Mpx CMOS	1/2,9" 2 Mpx CMOS	1/3" 1,3 Mpx CMOS	1/4" 1 Mpx CMOS	1/4" 1,3 Mpx CMOS	1/2,8" 2 Mpx CMOS	1/2,7" 2 Mpx CMOS
Obiektyw	2 mm	2 mm	2,8 mm	2 mm	3,6 mm	2 mm	2,8 mm
Kąty widzenia	W: 160°	W: 144°, S: 88°	W: 117°, S: 87°	W: 135°, S: 108°	W: 70°, S: 60°	W: 151°, S: 134°	W: 100°, S: 77°
Dzień / noc	-	Obraz kolorowy	Obraz kolorowy	ICR	Obraz kolorowy	ICR	ICR
Wskaźnik świetlny	Dzwonienie, rozmowa, otwarcie	Dzwonienie, rozmowa, otwarcie	-	-	-	-	-
Czytnik	-	Karty Mifare	-	Karty Mifare	Karty Mifare	Karty Mifare	-
Klawiatura	Przyciski mechaniczny	Przyciski mechaniczne z kodem Brailla	Przyciski mechaniczne	Przyciski mechaniczne	Dotykowa	Przyciski mechaniczne	Przyciski mechaniczne
Sterowanie drzwiami	1x przekaźnik wyjścia 1x RS485 1x kontaktron 1x przycisk wyjścia	1x przekaźnik wyjścia 1x RS485 1x kontaktron 1x przycisk wyjścia	1x przekaźnik wyjścia 1x RS485 1x kontaktron 1x przycisk wyjścia	1x przekaźnik wyjścia 1x kontaktron 1x przycisk wyjścia	1x przekaźnik wyjścia 1x RS485 1x kontaktron 1x przycisk wyjścia	1x przekaźnik wyjścia 1x RS485 1x kontaktron 1x przycisk wyjścia	1x przekaźnik wyjścia 1x RS485 1x kontaktron 1x przycisk wyjścia
Klasa szczelności, odporności mechanicznej	IP55, IK08	IP55, IK08	IP54, IK07	IP54	IP65	IP65, IK08	IP65, IK10
Sabotaż otwarcia	1	1	1	1	1	1	1
2-przewodowa	Tak	-	-	-	-	-	-
Sieć Ethernet	10M / 100Mb/s	10M / 100Mb/s	10M / 100Mb/s	10M / 100Mb/s	10M / 100Mb/s	10M / 100Mb/s	10M / 100Mb/s
Sposób instalacji	Podtynkowy	Podtynkowy	Natynkowy lub podtynkowy	Podtynkowy	Natynkowy	Natynkowy	Natynkowy
Materiał	Aluminium	Aluminium	Stal nierdzewna	Plastik	Szkło hartowane	Aluminium	Panel przedni: stop cynku, Panel tylni i uchwyt: stop aluminium
Temperatury pracy	-30°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C
Zasilanie	DC12V, PoE (802.3af), ≤ 12 W	DC12V, PoE (802.3af), max 10 W	DC12V / 24V, max 10 W	DC12V, PoE (802.3af), max 10 W	DC12V, max 10 W	DC12V, PoE (802.3af), max 10 W	DC12V, PoE (802.3af), max 7 W



Monitory IP

	Monitory IP			
	VTH1660CH	VTH1550CHM	VTH5221E(W)-H	VTH1550CH(-S2)
Zdjęcia				
Ekran LCD	10" TFT 800×480, pojemnościowy	7" TFT 800×480, pojemnościowy	7" TFT 1024×600, pojemnościowy	7" TFT 800×480, pojemnościowy
Przyciski	-	-	-	Dotykowe
RS485	1	1	1	1
Alarm we/wyj	6/1	8/0	6/1	6/1
Miejsce na pamięć	Wbudowana, 4 GB	microSD, max 32 GB	microSD, max 32 GB	microSD, max 32 GB
Ethernet	10M / 100Mb/s	10M / 100Mb/s	10M / 100Mb/s	10M / 100Mb/s
Sposób instalacji	Podtynkowy	Podtynkowy	Natynkowy, na biurku	Natynkowy
Materiał	Szkło / aluminium	Plastik	Plastik	Plastik
Temperatury pracy	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C
Zasilanie	DC12V, max 8 W	DC12V, max 7 W	DC12V, PoE (802.3af), max 5 W	DC12V, max 7 W

VIDEODOMOFONY

Monitory IP

	VTH1510CH	VTH1560B/W	VTH5221D(W)	VTH2421FW/FB	VTH2421FW-P VTH2421FB-P	VTH2201DW
Zdjęcie						
Ekran LCD	7" TFT 800×480, rezystancyjny	7" TFT 800×480, pojemnościowy	7" TFT 1024×600, pojemnościowy	7" TFT 1024×600, pojemnościowy	7" TFT 1024×600, pojemnościowy	-
Przyciski	Dotykowe	Dotykowe	Mechaniczne	-	-	Mechaniczne
RS485	1	1	-	-	-	-
Alarm wejście	6/1	6/1	8/0	6/1	6/1	4
Miejsce na pamięć	MicroSD, max 32GB	Wbudowana 4GB	MicroSD, max 32GB	-	-	-
Ethernet	10M / 100Mb/s	10M / 100Mb/s	10M / 100Mb/s	10M / 100Mb/s	10M / 100Mb/s	10M / 100Mb/s
Sposób instalacji	Natynkowy	Podtynkowy	Natynkowy	Natynkowy, na biurku	Natynkowy, na biurku	Natynkowy
Materiał	Plastik	Szkło / plastik	Plastik	Plastik	Plastik	Plastik
Temperatury pracy	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C
Zasilanie	DC12V, max 7 W	DC12V, max 7 W	DC12V, PoE (802.3af), max 8 W	DC12V, max 7 W	DC12V, PoE (802.3af), max 6 W	DC12V / 24V

VIDEODOMOFONY

System IP 2-przewodowy

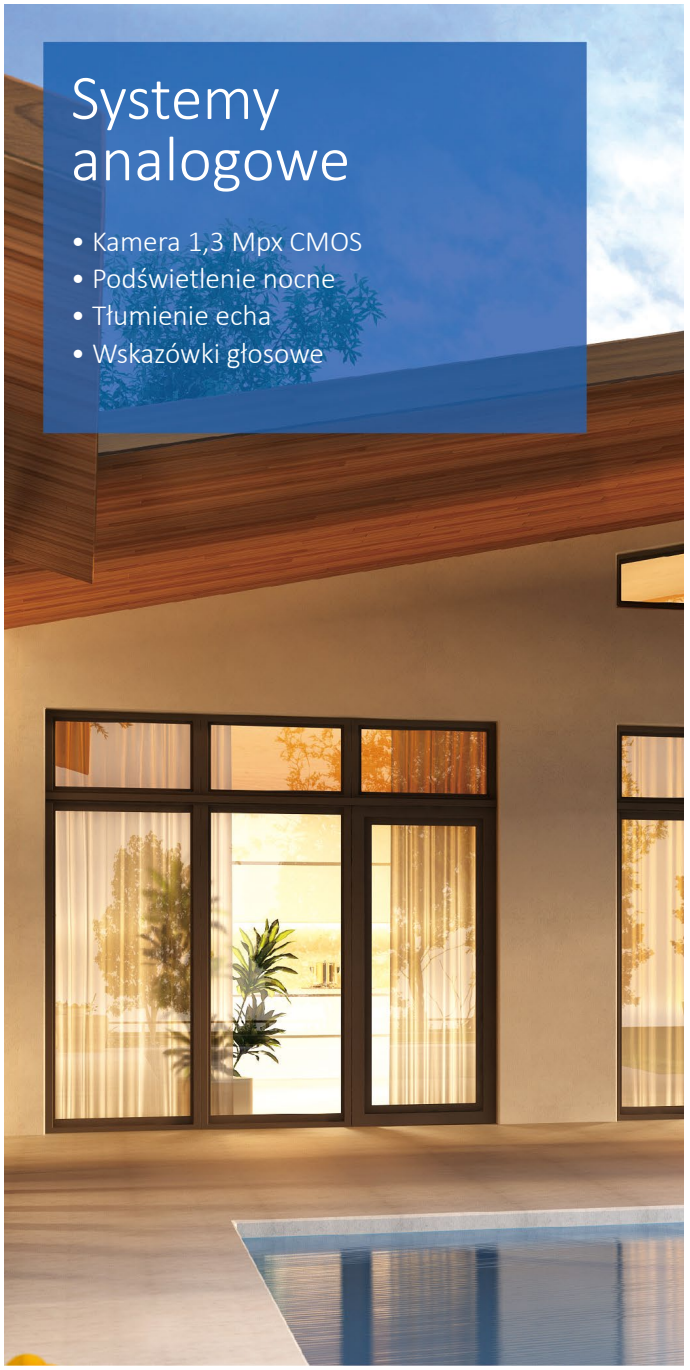
- Kamera 1,3 Mpx CMOS
- Duże kąty widzenia
- Podświetlenie nocne
- Wskazówki głosowe
- Dzwonienie grupowe
- Zdalny interkom przy użyciu aplikacji mobilnej (wymagany VTNC3000A)
- Sygnał sieciowy oraz zasilanie przez dwa przewody
- Łatwa modernizacja istniejącego systemu analogowego

System IP 2-przewodowy	Systemy jednorodzinne
	VTO2000A-2
Zdjęcia	
Przetwornik	1/3" 1,3 Mpx CMOS
Obiektyw	2,8 mm
Kąty widzenia	W: 117°, S: 87°
Dzień / noc	Obraz kolorowy
Klawiatura	Mechaniczne przyciski
Sterowanie drzwiami	1x przekaźnik wyjścia 1x RS485 1x kontaktron 1x przycisk wyjścia
Klasa szczelności, odporności mechanicznej	IP54, IK07
Sabotaż otwarcia	1
Sieć Ethernet	10M / 100Mbps
Sposób instalacji	Podtynkowy i natynkowy
Materiał	Stal nierdzewna
Temperatury pracy	-30°C~+60°C
Zasilanie	DC24V, max 10 W

	Systemy jednorodzinne
	VTH1550CHW-2
Zdjęcia	
Ekran LCD	7" TFT 800×480, pojemnościowy
Przyciski	Dotykowe
RS485	1
Alarm wej/wyj	6/1
Miejsce na pamięć	Karta microSD, max 32 GB
Ethernet	10M / 100Mb/s
Sposób instalacji	Natynkowy
Materiał	Plastik
Temperatury pracy	-10°C ~ +55°C
Zasilanie	DC24V, max 7 W

	Systemy wielorodzinne
	VTH5222CH
Zdjęcia	
Ekran LCD	7" TFT 800×480, rezystancyjny
Przyciski	Dotykowe
RS485	1
Alarm wejście	6/1
Miejsce na pamięć	Miejsce na kartę microSD, max 32 GB
Ethernet	10M / 100Mb/s
Sposób instalacji	Natynkowy
Materiał	Plastik
Temperatury pracy	-10°C ~ +55°C
Zasilanie	DC24V, max 7W

VIDEODOMOFONY



Stacje bramowe analogowe

	Systemy apartamentowe
	VTO1210C-X
Zdjęcie	
Przetwornik	1/2,7" 1,3 Mpx CMOS
Obiektyw	4 mm
Kąty widzenia	W: 92°, S: 71°
Dzień / noc	Obraz kolorowy
Wyświetlacz lCD	3" STN 128×64
Czytnik	Karty Mifare
Czujnik zbliżeniowy	0,6 m
Klawiatura	Przyciski mechaniczne
Sterowanie drzwiami	1x przekaźnik wyjścia 1x RS485 1x kontaktron 1x przycisk wyjścia
Klasa szczelności	IP54, IK07
Sabotaż otwarcia	1
Sieć Ethernet	10M / 100Mbps
Sposób instalacji	Natynkowy lub podtynkowy
Materiał	Stal nierdzewna
Temperatury Pracy	-30°C ~ +60°C
Zasilanie	DC12V, max 10 W

Stacje bramowe analogowe

	Systemy wielorodzinne
	VTH1200DS
Zdjęcie	
Ekran LCD	4,3" TFT 480×272
Przyciski	Mechaniczne
Alarm we/wyj	4/1
Sposób instalacji	Natynkowy
Materiał	Plastik
Temperatury pracy	-10°C ~ +55°C
Zasilanie	DC24V, max. 4 W

ZESTAWY

- Nowy typ opakowania
- Wiele kombinacji, spełniające różne wymagania
- Pełen zestaw akcesoriów, łatwa instalacja i obsługa

VTK-VTO6210BW-VTH1550CH

VTK-VTO2010D-VTH2020DW

VTK-VTO2000A-VTH1550CH(S/F)

VTK-VTO2000A-VTH1560BW(S/F)

VTK-VTO6210B(W)-VTH1560B(W)

VTK-VTO2111D-WP-VTH5221D

VTK-VTO2000A-2-VTH1550CHW-2(S/F)

AKCESORIA - VIDEODOMOFONY

VTO1210B-X / VTO1220BW	
Model	VTOB102
Sposób montażu	Podtynkowy

VTO1210C-X		
Model	VTOB103	VTOB110
Sposób montażu	Podtynkowy	Natynkowy

VTO2000A / VTO2000A-2		
Model	VTOB107	VTOB108
Sposób montażu	Podtynkowy	Natynkowy

VTO3221E-P / VTO6221E-P		
Model	VTM116	VTM117
Sposób montażu	Podtynkowy	Natynkowy

Seria VTO2000A					
Model	VTOF002+VTOB113	VTOF003+VTOB114	VTOF002+VTOB111	VTOF003+VTOB112	VTOF009+VTOB115
Sposób montażu	Natynkowy	Natynkowy	Podtynkowy	Podtynkowy	Podtynkowy

Stojak na biurko
VTM123
Biurkowy

VTO2202F-P		
Model	VTM115	VTM114
Sposób montażu	Natynkowy	Podtynkowy

	IP	Analogowe		2-przewodowe		Kontrola dostępu
Model	VTNS1060A	VTNA1040B	VTNA1080B	VTNC3000A	VTNS1006A-2	DEE1010B
Zdjęcie						
Opis	6-kan. Switch PoE Dahua 30 w kaskadzie, DC24V, max. 45 W	4 wejścia, 30 w kaskadzie, DC24V, max. 20 W	8 wejść, 30 w kaskadzie, DC24V, max. 40 W	4 grupy 2-przewodowych portów RJ45, DC24V, max .30 W	6-kanałowy, 30 w kaskadzie, DC24V, max. 45W	Konwerter RS485, DC12V, max. 1W

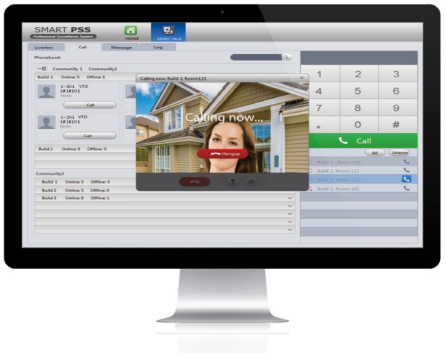
	Zasilanie					UPS
Model	Seria PFM321	ADS-26SGP-12 12024E	ADS-36RJ-24 24024G	ADS-110DL-19-1 240072E	Seria PFA34x	Seria PFM35x
Zdjęcie						
Opis	DC 12V, 1A	DC 12V, 2A	DC 24V, 1A	DC 24V, 3A	DC12V, 4A-5CH / 5A-9CH / 10A-9CH / 20A-19CH	Interaktywny: 600VA / 360W, 1500VA / 900W, Inteligentny on-line: 1000VA / 900W

OPROGRAMOWANIE

Smart PSS

Oprogramowanie Smart PSS

Otrzymywanie powiadomień alarmowych z urządzeń
Monitorowanie stacji bramowych
Wysyłanie wiadomości publicznych
Zdalne otwarcie drzwi
Zarządzanie kartami
Informacje o alarmach



VDP	Max. ilość zarządzanymi VTO	64
	Max. ilość zarządzanymi VTH	256
	Max. ilość zarządzanymi VTS	8
	Max. ilość użytkowników	10 000
Operacje VDP	Rozmowa	Rozmowa audio z VTH, rozmowa video z VTO
	Sterowanie	Zdalne otwarcie drzwi
	Zapowiedź	Wysyłanie wiadomości tekstowych do VTH
Podgląd na żywo	Podział kanałów na wyświetlaczu	1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 16 / 25 / 36 lub spersonalizowany podział dla Mac, do 64 dla Windows
	Max. ilość ekranów podglądu	4
	Max. ilość podglądów	256
	Właściwości	Zdjęcie, audio, nagranie, rozmowa, odtwarzanie
Minimalne wymagania sprzętowe	System operacyjny	Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10, Mac OSX 10.7 lub wyższy
	GPU	Grafika Intel(R) HD Graphics lub wyższa
	CPU	Intel(R) Core(TM) i3 lub wyższy
	Miejsce na dysku	2GB lub więcej
	Rozdzielczość wyświetlacza	1024 x 768 lub lepsza

DMSS

Digital Mobile Surveillance System

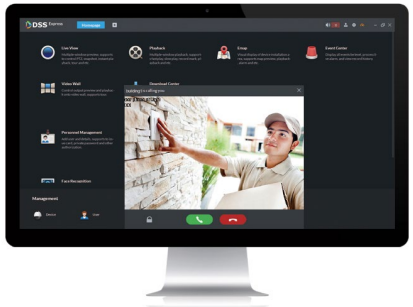
Zdalny interkom z Twojego smartfonu
Zdalne otwarcie drzwi

Urządzenia	Metoda dodawania urządzeń	IP / domena / nr.seryjny
	Wsparcie dla urządzeń	IPC, VTO dla systemów willowych
Operacje VDP	Rozmowa	Rozmowa video z VTO
	Sterowanie	Zdalne otwarcie drzwi
	Alarmowanie	Alarmy lokalne
Podgląd na żywo	Właściwości	Zdjęcia, nagrywanie
Minimalne wymagania sprzętowe	System operacyjny	gDMSS: Android 2.2 lub wyższy; iDMSS: IOS 6.0 lub wyższy
	CPU	1 GHz lub wyższy
	Pamięć	1 GB lub więcej
	Rozdzielczość wyświetlacza	480x800 lub lepsza

OPROGRAMOWANIE

Serwer SIP dla systemów wideodomofonowych

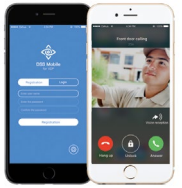
Otrzymywanie powiadomień alarmowych z urządzeń
Monitorowanie stacji bramowych
Wysyłanie wiadomości publicznych
Zdalne otwarcie drzwi
Zarządzanie kartami i bazą odcisków palcy



Urządzenia i użytkownicy	Max. liczba VDP	80VTO + 20VTS + 1000VTH
Operacje VDP	Rozmowa	2-kierunkowa rozmowa pomiędzy VTO i stacją zarządzania 2-kierunkowa audio pomiędzy VTH/ telefonem SIP i stacją zarządzania Połączenie grupowe VTH i telefonem SIP Powiadomienie „Push” do VTH Przekierowanie video rozmowy na telefon z VTH Max. do 50 jednoczesnych rozmów
	Sterowanie	Zdalne otwarcie drzwi z centrum zarządzania i aplikacji mobilnej Zdalne otwarcie drzwi hasłem z telefonu SIP Zarządzanie kartami, wzorcami twarzy i odciskami palców
	Zawiadomienia	Wysyłanie tekstowych wiadomości do VTH
Podgląd na żywo	Podział kanałów na wyświetlaczu	1/4/6/8/9/16/25/36 lub spersonalizowany podział dla Mac, do 64 dla Windows
	Max. ilość ekranów	4
	Właściwości	Zdjęcie, audio, nagranie, rozmowa, odtwarzanie
Minimalne wymagania sprzętowe	System operacyjny	Serwer: Windows 7 / Windows 8.1 / Windows 10 / Windows Server 2008 Klient: Windows 7 / Windows 8.1 / Windows 10
	Miejsce na dysku	200 GB lub więcej
	Pamięć	8 GB
	Rozdzielczość wyświetlacza	1024 x 768 lub lepsza

Aplikacja DSS Mobile for VDP

Monitorowanie VTO poprzez smartfon
Otrzymywanie połączeń przekierowywanych z VTH
Zdalne otwarcie drzwi
Powiadomienie zdalne o otwarciu drzwi
Maksymalne wsparcie do 5000 użytkowników, do 5 na mieszkanie
Wymagany produkt serii DSS



Urządzenia	Metoda dodawania	IP / domena
	Wspierane urządzenia	Urządzenia VDP SIP
Operacje VDP	Rozmowa	Otrzymywanie wideorozmów przekierowanych z monitorów VTH
	Sterowanie	Zdalne otwieranie drzwi
	Powiadomienie alarmowe push	Tak
Podgląd na żywo	Właściwości	Historia otwarć drzwi, historia wywołań
Minimalne wymagania systemowe	System operacyjny	Android: 4.0 lub wyższy, IOS: 8.0 lub wyższy
	CPU	1 GHz lub więcej
	RAM	Android: 2GB lub więcej, iOS: 1 GB lub więcej
	Rozdzielczość wyświetlacza	480 x 800 lub więcej

VTS5240B

Stacja portierska

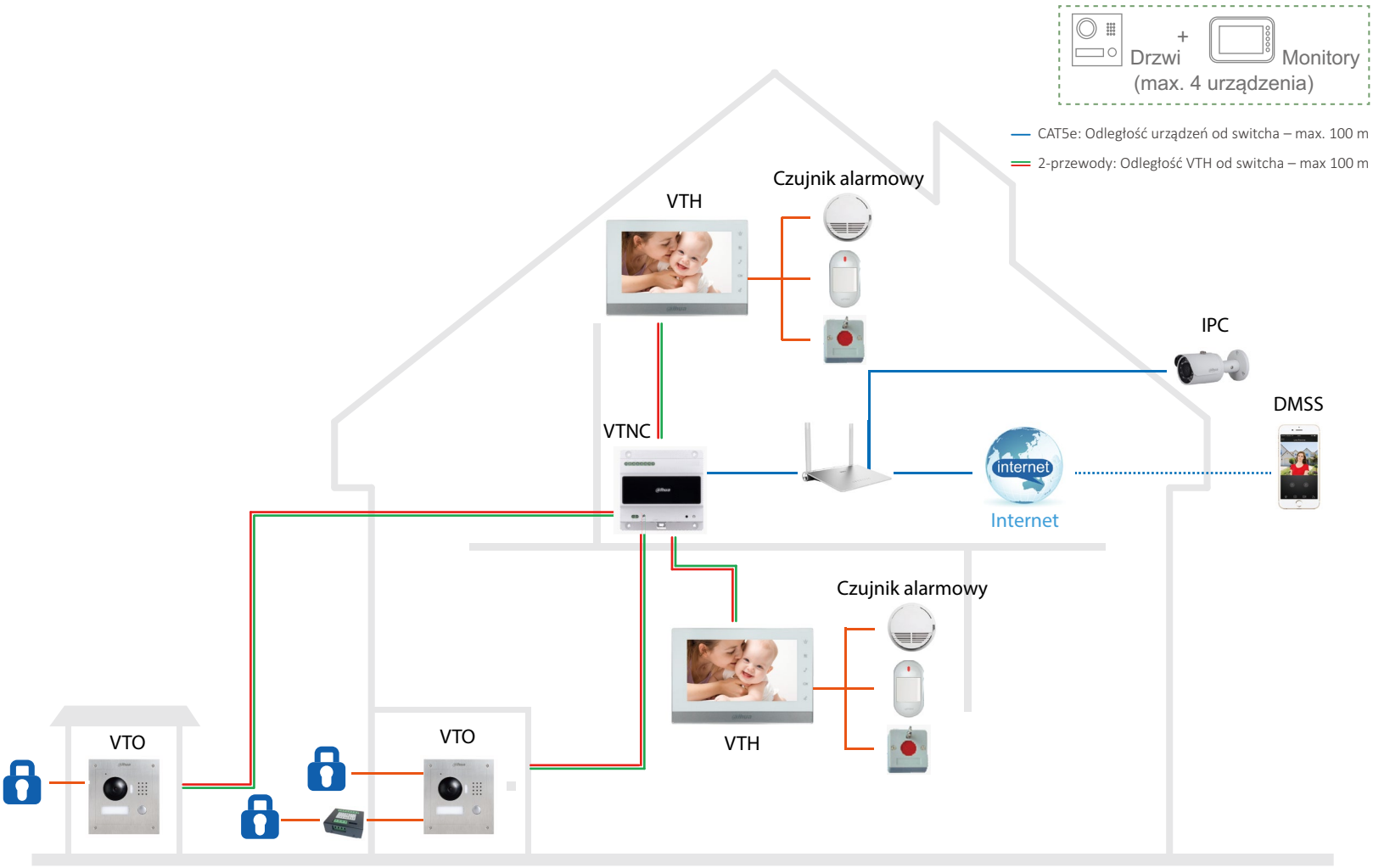
Otrzymywanie połączeń z urządzeń
Monitorowanie stacji bramowych
Zdalne otwarcie drzwi

Max. liczba zarządzanych VTO	50
Ekran LCD	Pojemnościowy, 10" TFT 1024x600
Przyciski	Dotykowe
Audio wej/wyj	1/1
Sieć Ethernet	10M / 100Mb/s
Materiał	Plastik
Temperatury pracy	-10°C ~ +55°C
Zasilanie	DC12V, max 7W

ROZWIĄZANIA IP

2-przewodowe
dla systemów jednorodzinnych

System wykorzystuje tylko jedną parę przewodów na transmisję danych i zasilania.
2-przewodowe monitory mają dostęp do Internetu przy użyciu specjalnego konwertera.
System adaptuje się do instalacji wieloprzewodowej w sposób łatwy zachowując wszystkie cyfrowe funkcje.
System jest zaprojek-towany, aby zastąpić istniejący analogowy system i zamienić go na w pełni cyfrowy IP.



Właściwości

- Połączenie audio i video
- Podświetlenie w nocy
- Dzwonienie grupowe
- Aplikacja mobilna
- Zdalne otwarcie drzwi
- Integracja z alarmem
- Pozostawienie wiadomości audio i video
- Możliwość podglądu kamer IP

Polecane

VTO2000A-2

Stacja bramowa
1,3 Mpx CMOS
IP54, IK07

VTH1550CHW-2

Monitor dotykowy 7”
2-przewodowy

ROZWIĄZANIA IP

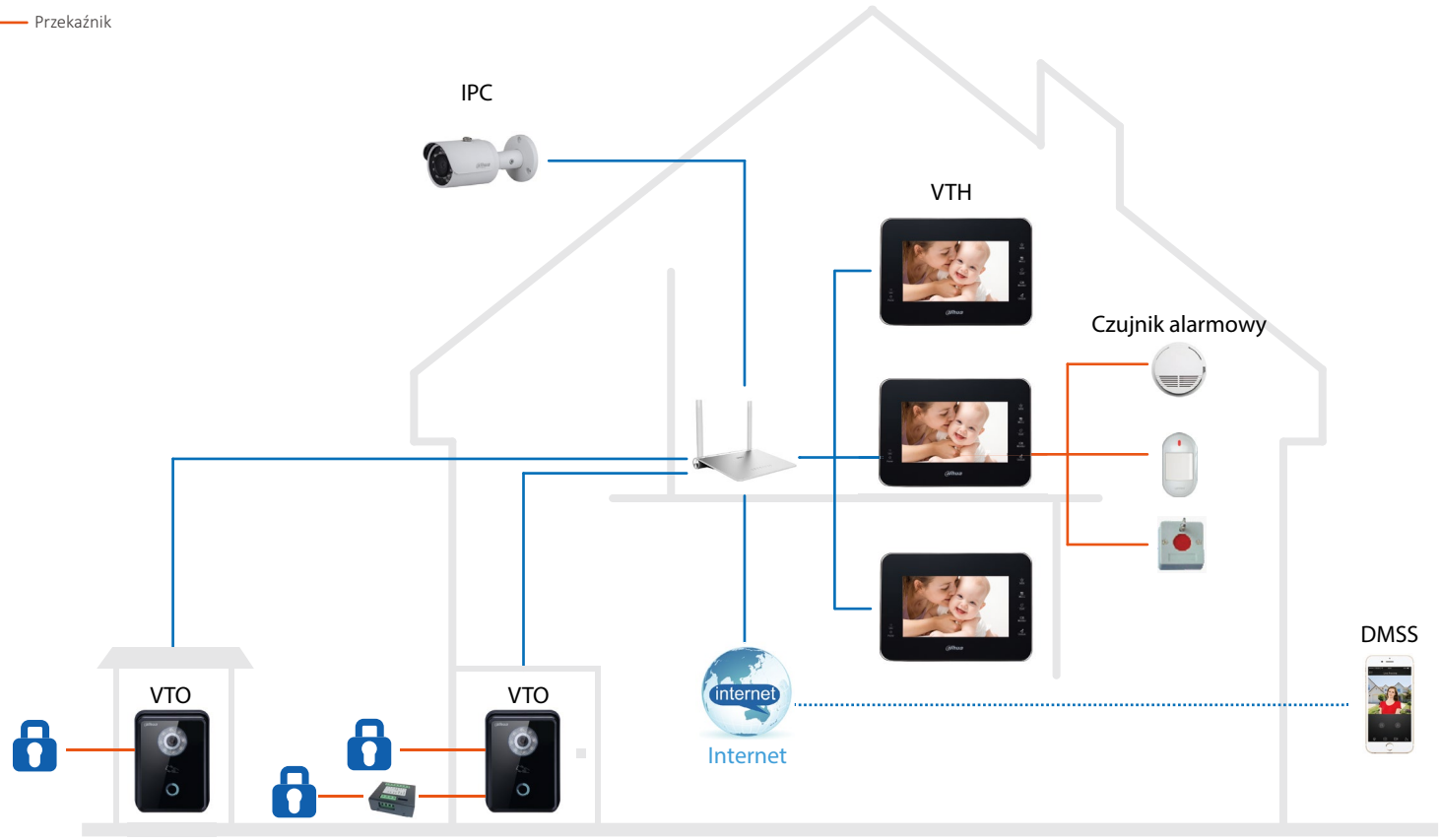
dla systemów jednorodzinnych

Kompletne rozwiązanie dla budynków jednorodzinnych z dodatkową funkcjonalnością. Zdalny interkom, sterowanie drzwiami, podgląd na kamery w czasie rzeczywistym i powiadomienie za pomocą telefonu komórkowego. Nie ważne gdzie jesteś – żaden gość ani wiadomość nie zostanie pominięta.

20 Drzwi + 10 Monitorów

Cat.5e: Odległość urządzeń od switcha – max. 100 m

Przekaźnik



Właściwości

- Połączenie audio i video
- Podświetlenie w nocy
- Dzwonienie grupowe
- Powiadomienie alarmowe
- Zdalne otwarcie drzwi
- Integracja z alarmem
- Pozostawianie wiadomości audio i video
- Możliwość podglądu kamer IP

Recommended Products

VTO6210B

Moduł bramowy
1 Mpx CMOS
IP65

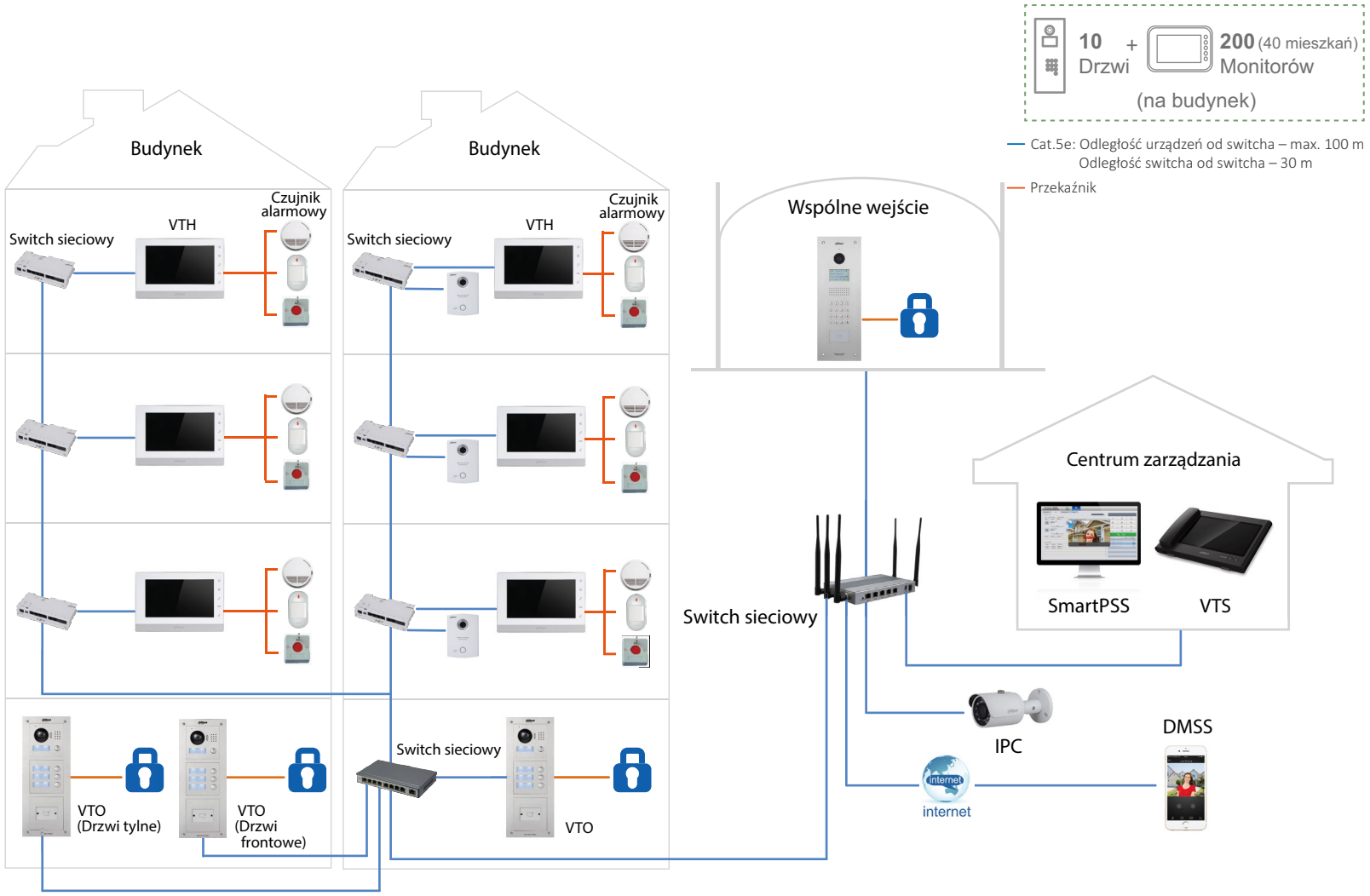
VTH1560B

7” Dotykowy monitor IP

ROZWIĄZANIA IP

dla małych systemów wielorodzinnych

Elastyczne rozwiązanie, o modularnej budowie z kamerą, przyciskami, klawiaturą, czytnikiem i modułem biometrycznym linii papilarnych. Wybierz jedną z opcji dostosowana do potrzeb użytkownika i zainstaluj w panelu bramowym (2-modułowy, 3-modułowy lub 9 modułowy). Komunikuj się za pomocą jednego przycisku, aby zadzwonić do odpowiedniego mieszkania.



Właściwości

- Połączenie audio i video
- Podświetlenie w nocy
- Dzwonienie grupowe
- Powiadomienie alarmowe
- Modularna budowa
- Zdalne otwarcie drzwi
- Integracja z alarmem
- Pozostawienie wiadomości audio i video
- Możliwość podglądu kamer IP
- Aplikacja mobilna

Polecane

VTO2000A-C
Moduł kamery
2 Mpx CMOS
IP54, IK07

VTO2000A-R
Moduł karty
13,56 MHz

VTO2000A-B
Moduł przycisków
IP54, IK07

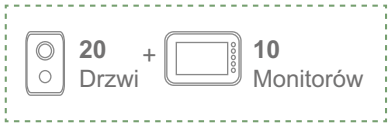
VTO2000A-K
Moduł klawiatury

VTH1550CH
7” Monitor dotykowy

ROZWIĄZANIA IP

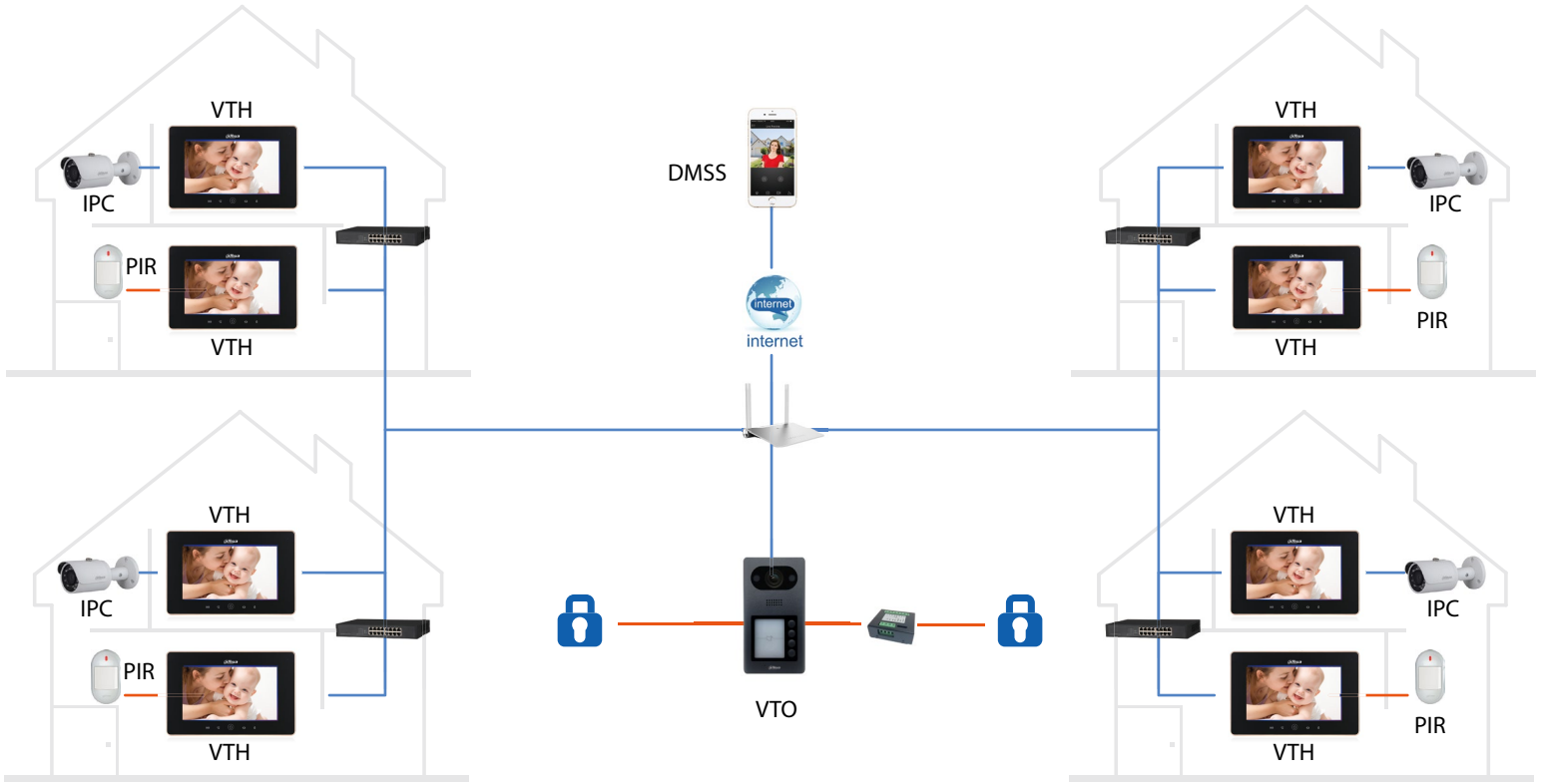
dla systemów jednorodzinnych (1,2,4-przyciskowe)

Kompletne rozwiązanie dla budynków jednorodzinnych z dodatkową funkcjonalnością. Zdalny interkom, sterowanie drzwiami, podgląd na kamery w czasie rzeczywistym i powiadomienie za pomocą aplikacji na telefon komórkowy. Nie ważne gdzie jesteś – żaden gość ani wiadomość nie zostanie pominięta.



Cat.5e: Odległość urządzeń od switcha – max. 100 m

Przekaźnik



Właściwości

- Połączenie audio i video
- Podświetlenie w nocy
- Połączenie grupowe
- Powiadomienie alarmowe
- Zdalne otwarcie drzwi
- Integracja z alarmem
- Pozostawianie wiadomości audio i video
- Możliwość podglądu kamer IP
- Aplikacja mobilna

Polecane

VTO3211D -P/P2/P4

Moduł bramowy
2 Mpx CMOS
IP65, IK08

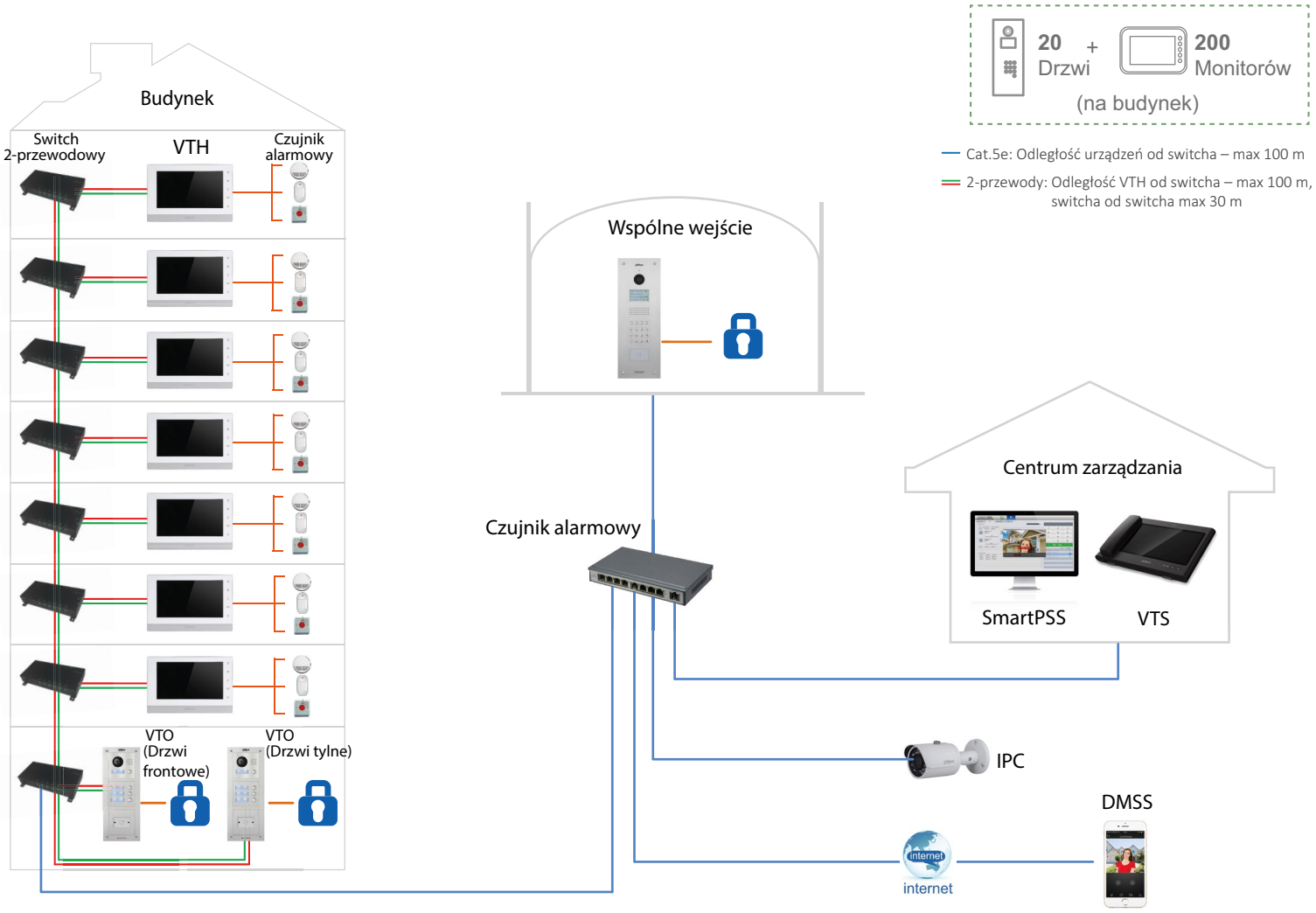
VTH5221D

7” dotykowy monitor IP
1024 x 600

ROZWIĄZANIA IP

2-przewodowe
dla systemów wielorodzinnych

Użyj tylko pary przewodów na transmisję danych i zasilania.
2-przewodowe monitory z dostępem do Internetu przy użyciu konwertera.
System w łatwy sposób adaptuje się do instalacji wieloprzewodowej, zachowując pełną funkcjonalność.
Rozwiązanie jest zaprojektowane, aby istniejący system analogowy zastąpić w pełni cyfrowym IP.



Właściwości

- Połączenie audio i video
- Podświetlenie w nocy
- Dzwonienie grupowe
- Powiadomienie alarmowe
- Zdalne otwarcie drzwi
- Integracja z alarmem
- Pozostawienie wiadomości audio i video
- Możliwość podglądu kamer IP

Polecane

VTO2000A-C-2
Stacja bramowa
1,3 Mpx CMOS
IP54, IK07

VTO2000A-R
Moduł czytnika
Mifare 13,56 MHz

VTO2000A-B
Moduł przycisków
IP54, IK07

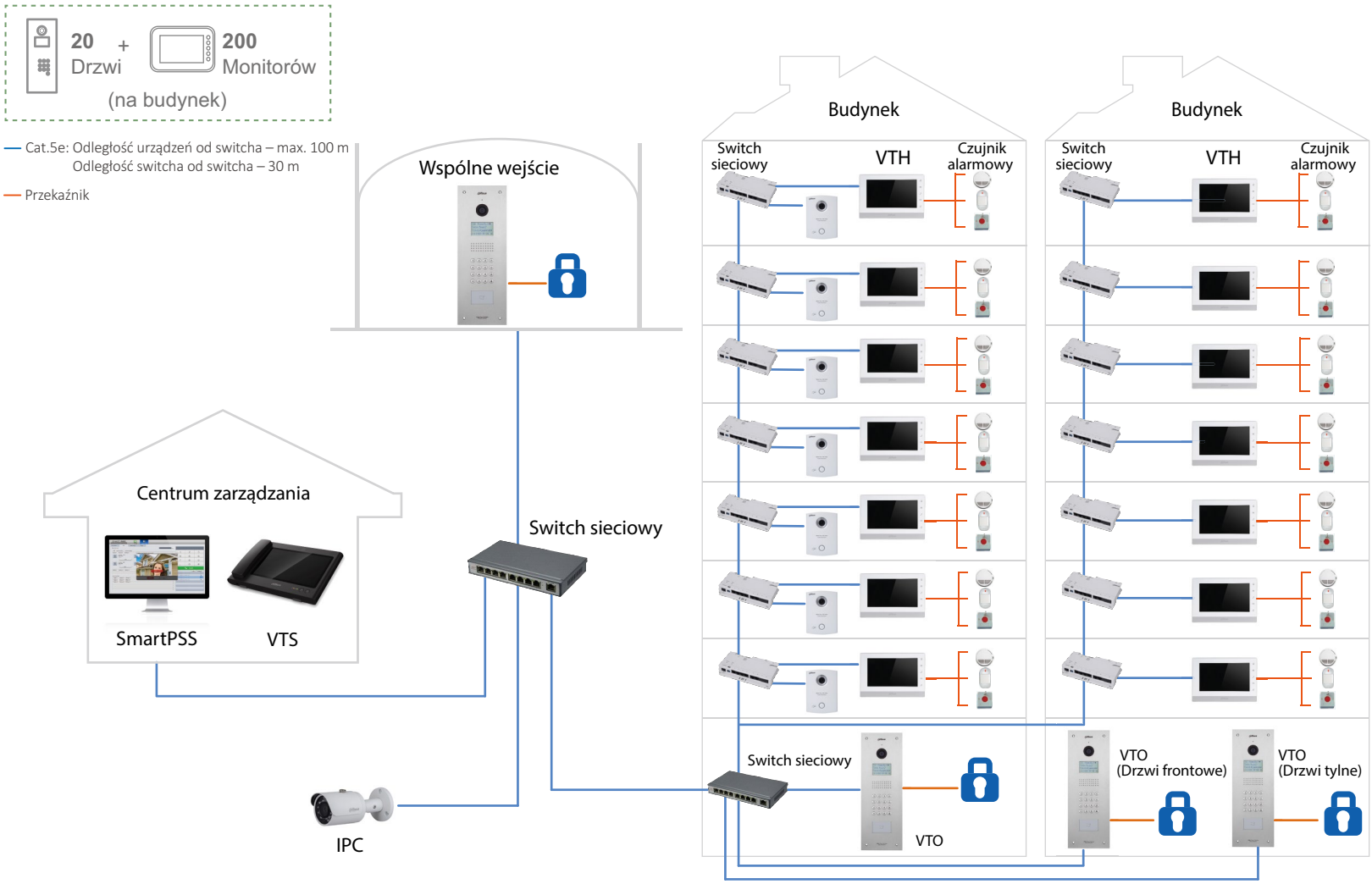
VTO2000A-K
Moduł klawiatury

VTH5222CH
7” Monitor IP
2-przewodowy

VTNS1006A-2
Switch łączący max 6 monitorów po 2 przewodach

ROZWIĄZANIA IP

dla dużych systemów wielorodzinnych



Kompletne rozwiązanie dla budynków apartamentowych, wielorodzinnych z dodatkową funkcjonalnością. Pełne rozwiązanie integruje videodomofon, możliwość podglądu kamer IP oraz detekcję alarmu. Różne sposoby autoryzacji (hasła, karty zbliżeniowe) zapewniają najwyższe bezpieczeństwo. Możliwość zadzwonienia do centrum zarządzania oraz pomiędzy współmieszkańcami zapewnia wygodę zarządzania wspólnotą.

Właściwości

- Połączenie audio i video
- Podświetlenie w nocy
- Dzwonienie grupowe
- Powiadomienie alarmowe
- Zdalne otwarcie drzwi
- Integracja z alarmem
- Pozostawienie wiadomości audio i video
- Możliwość podglądu kamer IP

Polecane

VTO1210C-X

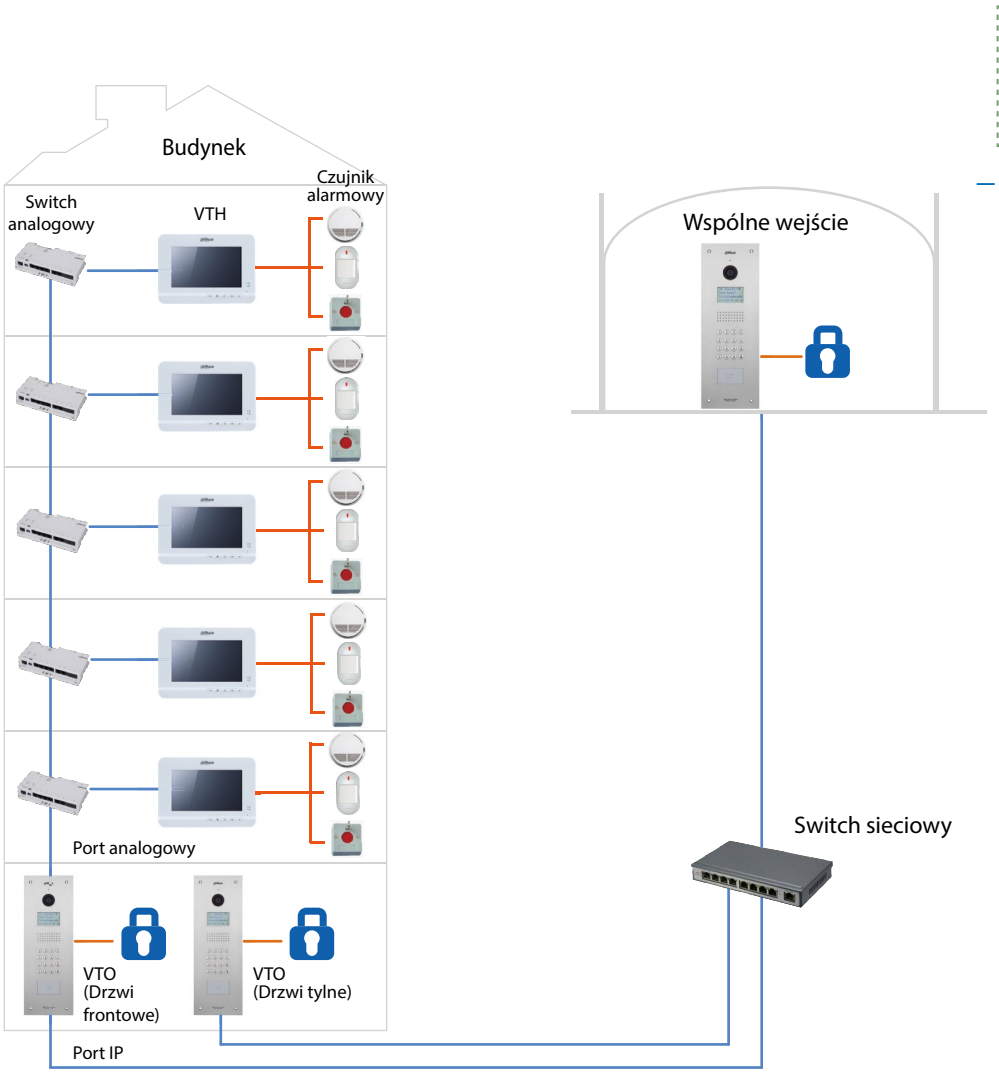
Stacja bramowa
1,3 Mpx CMOS
IP54, IK07

VTH1550CH

7” Monitor IP

ROZWIĄZANIA ANALOGOWE

Systemy analogowe dla budynków apartamentowych zapewniają prostą instalację.
Wysoka jakość obrazu i bliskie zeru opóźnienia zdecydowanie wzbogacają tradycyjne rozwiązania.



Właściwości

- Połączenie audio i video
- Podświetlenie w nocy
- Powiadomienie alarmowe
- Zdalne otwarcie drzwi
- Integracja z alarmem

Polecane

VTO1210C-X

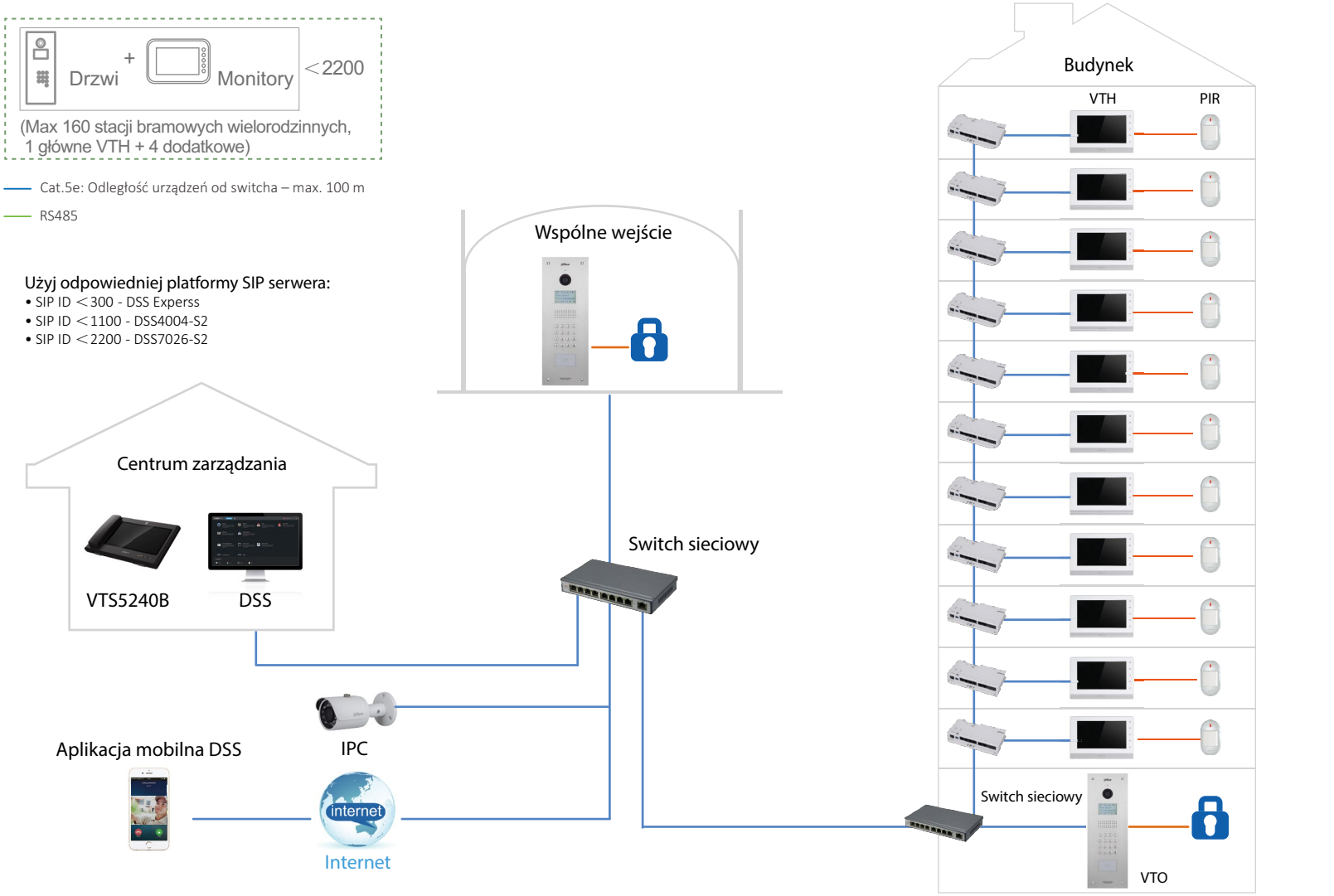
Moduł bramowy
1,3 Mpx CMOS
IP54, IK07

VTH1200DS

Monitor analogowy

ROZWIĄZANIE SIP

SIP jest otwartym i elastycznym protokołem internetowym.
Aby wyjść naprzeciw potrzebom użytkowników rozwiązanie Dahua SIP zapewnia budowę dużego systemu z bogatą ilością akcesoriów. Wiadomości audio i video mogą być przekierowane z monitorów za pomocą aplikacji na telefony komórkowe. DSS Express jest łatwym narzędziem systemu zarządzania dla pojedynczej instalacji. Można rozszerzyć ilość urządzeń poprzez zakup licencji co zapewni zunifikowane rozwiązanie z kontrolą dostępu, videodomofonami, rozpoznawaniem twarzy czy systemem parkingowym dla małych i średnich projektów.



Właściwości

- Połączenie audio i video
- Podświetlenie w nocy
- Dzwonienie grupowe
- Powiadomienie alarmowe
- Zdalne otwarcie drzwi
- Integracja z alarmem
- Pozostawienie wiadomości audio i video
- Możliwość podglądu kamer IP
- Aplikacja mobilna

Polecane

VTO1210C-X

Moduł bramowy
1,3 Mpx CMOS
IP65

VTH1550CH

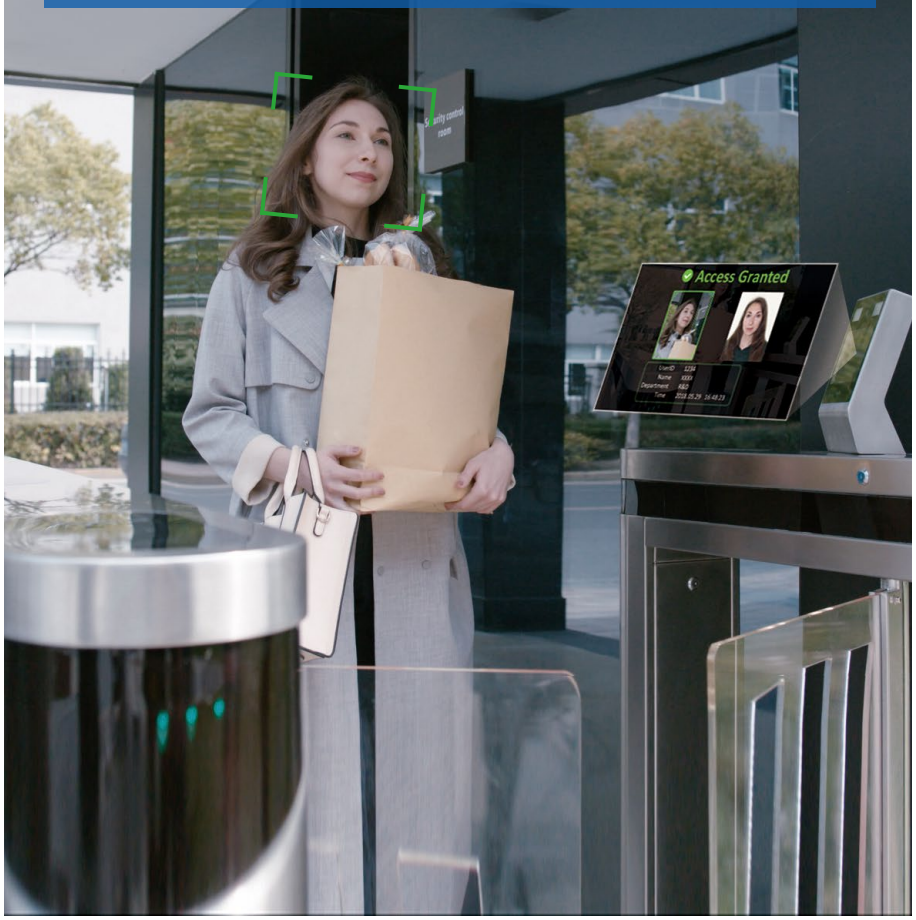
7” Monitor IP

KONTROLA DOSTĘPU

TERMINALE ROZPOZNAWANIA TWARZY

Technologia identyfikacji oparta na algorytmie Deep Learning

- Czas identyfikacji użytkownika poniżej 0,5 s
- Obsługa do 20 000 użytkowników
- Większa skuteczność działania w trudnych warunkach oświetleniowych



Terminale rozpoznawania twarzy

Zdjęcie	ASI7213Y	ASI7213Y-D
Ekran	7", dotykowy, 1024x600	7", dotykowy, 1024x600
Typ czytnika	13,56 MHz Mifare Classic	125 kHz, Unique
Komunikacja z czytnikiem	RS485, Wiegand 26/34/66	RS485, Wiegand 26/34/66
Kamera	2 Mpx, podwójny sensor, WDR	2 Mpx, podwójny sensor, WDR
Wejścia / wyjścia alarmowe	2/2	2/2
Użytkownicy	30 000	30 000
Karty	30 000	30 000
Linie papilarne	-	-
Wzorce twarzy	10 000	10 000
Tryby użytkowników	Główny, VIP, ochrona, przymus, nieaktywny	Główny, VIP, ochrona, przymus, nieaktywny
Harmonogramy czasowe	128	128
Typy alarmów	Drzwi zbyt długo otwarte, włamanie, przymus, sabotaż	Drzwi zbyt długo otwarte, włamanie, przymus, sabotaż
Komunikacja z PC	TCP/IP, WiFi	TCP/IP, WiFi
Stopień ochrony	-	-
Temperatura pracy	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C
Zasilanie	DC 12V / 2 A	DC 12V / 2 A

TERMINALE ROZPOZNAWANIA TWARZY

Terminale rozpoznawania twarzy

Zdjęcie	ASI7214Y	ASI7214Y-D	ASI7223Y-A	ASI8223Y(V2)	ASI8214Y(V2)	ASI8223Y(V2)-A
Ekran	7", dotykowy, 1024x600	7", dotykowy, 1024x600	7", dotykowy, 1024x600	10,1" dotykowy, 1280x800	10,1" dotykowy, 1280x800	10,1" dotykowy, 1280x800
Typ czytnika	13,56 MHz Mifare Classic	125 kHz, Unique	-	-	13,56 MHz Mifare Classic	-
Komunikacja z czytnikiem	RS485, Wiegand 26/34/66	RS485, Wiegand 26/34/66	RS485, Wiegand 26/34/66	RS485, Wiegand 26/34/66	RS485, Wiegand 26/34/66	RS485, Wiegand 26/34/66
Kamera	2 Mpx, podwójny sensor, WDR	2 Mpx, podwójny sensor, WDR	2 Mpx, podwójny sensor, WDR	2 Mpx, CMOS, WDR	2 Mpx, CMOS, WDR	2 Mpx, CMOS, WDR
Wejścia / wyjścia alarmowe	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
Użytkownicy	30 000	30 000	30 000	100,000	100 000	100 000
Karty	30 000	30 000	-	-	100 000	-
Linie papilarne	5 000	5 000	-	-	10 000	-
Wzorce twarzy	10 000	10 000	10 000	20,000	20 000	20 000
Tryby użytkowników	Główny, VIP, gość, ochrona, przymus, nieaktywny	Główny, VIP, gość, ochrona, przymus, nieaktywny	Główny, VIP, gość, ochrona, przymus, nieaktywny	Główny, VIP, gość, ochrona, przymus, nieaktywny	Główny, VIP, gość, ochrona, przymus, nieaktywny	Główny, VIP, gość, ochrona, przymus, nieaktywny
Harmonogramy czasowe	128	128	128	128	128	128
Typy alarmów	Drzwi zbyt długo otwarte, włamanie, przymus, sabotaż	Drzwi zbyt długo otwarte, włamanie, przymus, sabotaż	Drzwi zbyt długo otwarte, włamanie, przymus, sabotaż	Drzwi zbyt długo otwarte, włamanie, przymus, sabotaż	Drzwi zbyt długo otwarte, włamanie, przymus, sabotaż	Drzwi zbyt długo otwarte, włamanie, przymus, sabotaż
Komunikacja z PC	TCP/IP, WiFi	TCP/IP, WiFi	TCP/IP, WiFi	TCP/IP, WiFi	TCP/IP, WiFi	TCP/IP, WiFi
Stopień ochrony	Tylko wewnątrz	Tylko wewnątrz	Tylko wewnątrz	IP55	IP55	IP55
Temperatura pracy	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C	-30°C ~ +70°C	-10°C ~ +55°C	-30°C ~ +70°C
Zasilanie	DC 12V / 2 A	DC 12V / 2 A	DC 12V / 2 A	DC 12V / 2 A	DC 12V / 2 A	DC 12V / 2 A

KONTROLERY SIECIOWE

Seria basic

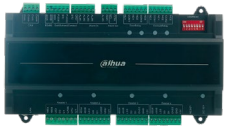
	ASC1202B-S	ASC1202B-D	ASC1204B-S	ASC1202C-D	ASC1204C-S	ASC1204C-D	ASC1208C-S
Zdjęcie							
Porty czytnikowe	2	4	4	4	4	4	4
Protokół komunikacji z czytnikiem	RS485, Wiegand 26/34	RS485, Wiegand 26/34	RS485, Wiegand 26/34	RS485, Wiegand 26/34	RS485, Wiegand 26/34	RS485, Wiegand 26/34	RS485, Wiegand 26/34
Typ przejścia	2- przejścia, 1-stronnie kontrolowane	2- przejścia, 2-stronnie kontrolowane	2- przejścia, 2-stronnie kontrolowane	2- przejścia, 2-stronnie kontrolowane	4- przejścia, 1-stronnie kontrolowane	4- przejścia, 2-stronnie kontrolowane	8- przejść, 1-stronnie kontrolowanych
Przyciski wyjścia	2	2	4	2	4	4	8
Czujniki stanu drzwi	2	2	4	2	4	4	8
Wejścia / wyjścia alarmowe	2/2	4/4	1/1	4/4	1/1	8/8	4/4
Użytkownicy / zdarzenia	100 000 / 150 000	100 000 / 150 000	100 000 / 150 000	100 000 / 150 000	100 000 / 150 000	100 000 / 150 000	100 000 / 150 000
Tryby użytkowników	Główny, VIP, gość, ochrona, przymus	Główny, VIP, gość, ochrona, przymus	Główny, VIP, gość, ochrona, przymus	Główny, VIP, gość, ochrona, przymus	Główny, VIP, gość, ochrona, przymus	Główny, VIP, gość, ochrona, przymus	Główny, VIP, gość, ochrona, przymus
Harmonogramy czasowe	128	128	128	128	128	128	128
Harmonogramy dni wolnych	128	128	128	128	128	128	128
Typy alarmów	Drzwi zbyt długo otwarte, włamanie, przymus, sabotaż	Drzwi zbyt długo otwarte, włamanie, przymus, sabotaż	Drzwi zbyt długo otwarte, włamanie, przymus, sabotaż	Drzwi zbyt długo otwarte, włamanie, przymus, sabotaż	Drzwi zbyt długo otwarte, włamanie, przymus, sabotaż	Drzwi zbyt długo otwarte, włamanie, przymus, sabotaż	Drzwi zbyt długo otwarte, włamanie, przymus, sabotaż
Komunikacja z PC	TCP/IP	TCP/IP	TCP/IP	TCP/IP	TCP/IP	TCP/IP	TCP/IP
Obsługa akumulatora	-	-	-	7Ah / 12V DC	7Ah / 12V DC	7Ah / 12V DC	7Ah / 12V DC
Temperatura pracy	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C
Zasilanie	DC 9 ~ 15V / 6 W	DC 9 ~ 15V / 6 W	DC 9 ~ 15V / 6 W	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V

KONTROLERY SIECIOWE

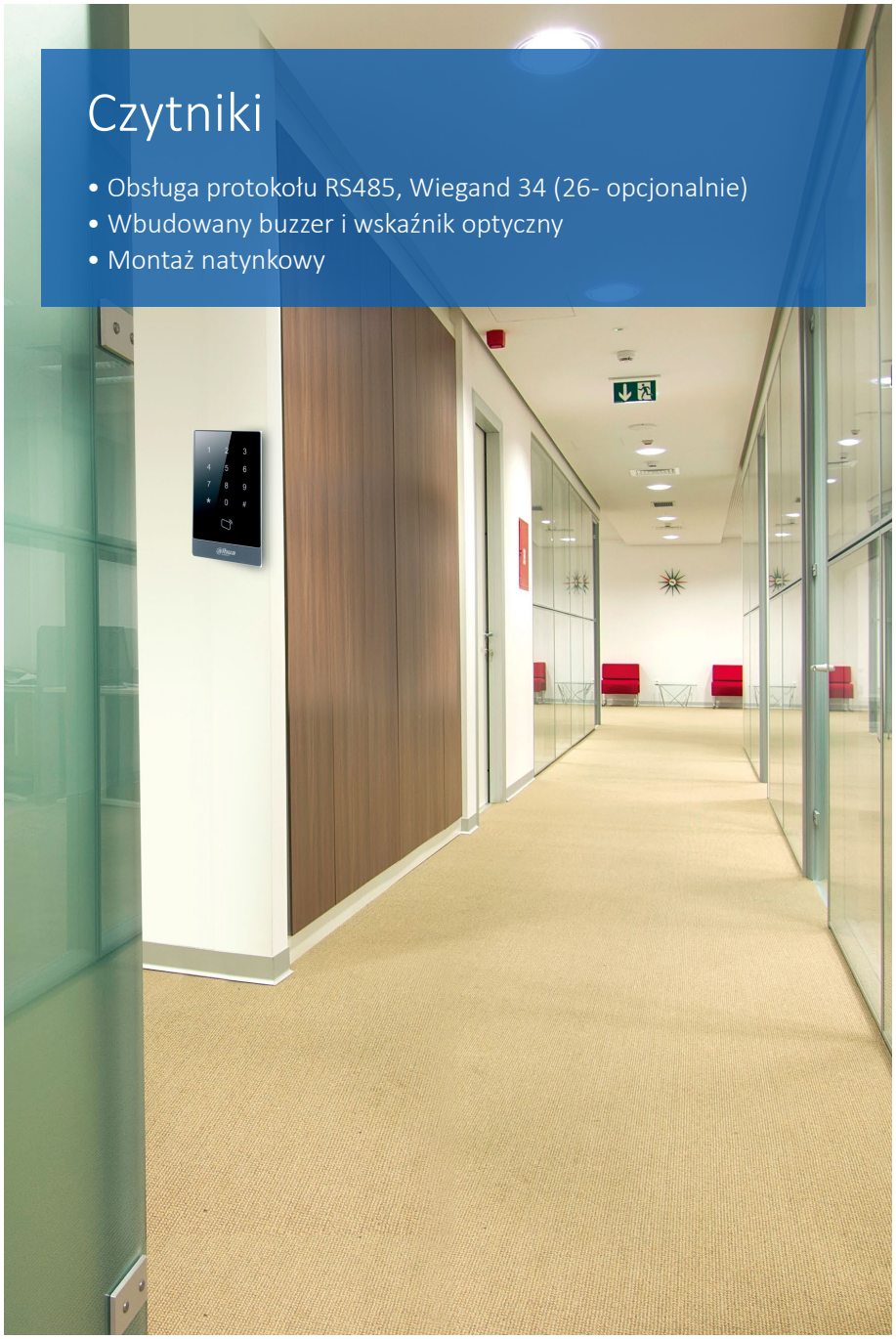
Kontrolery sieciowe seria Caesar

- Możliwość integracji z innymi rozwiązaniami Onvif profil C, CGI, SDK
- Magistrala CAN, obsługa do 16 kontrolerów typu Slave, max. 68 przejścia
- Globalny antipassback, globalna funkcja śluzy dla max. 68 przejść

Seria Caesar

	ASC2204C-H	ASC2104B-T	ASC2102B-T
Zdjęcie			
Typ urządzenia	Kontroler Master, obsługa do 16 kontrolerów typu Slave	Kontroler typu Slave	Kontroler typu Slave
Typ przejścia	4- przejścia, 1-stronnie kontrolowane	4- przejścia, 1-stronnie kontrolowane	2- przejścia, 2-stronnie kontrolowane
Komunikacja	TCP/IP, magistrala CAN (max. 600 m)	Magistrala CAN (max. 600 m)	Magistrala CAN (max. 600 m)
Przyciski wyjścia	4	4	2
Czujniki stanu drzwi	4	4	2
Wejścia / wyjścia alarmowe	8/8	1/1	5/1
Użytkownicy	200 000	20 000	20 000
Zdarzenia	150 000	30 000	30 000
Integracja	Onvif profile C, CGI, SDK	-	-
Tryby użytkowników	Główny, VIP, gość, ochrona, przymus	Główny, VIP, gość, ochrona, przymus	Główny, VIP, gość, ochrona, przymus
Harmonogramy czasowe	128	128	128
Harmonogramy dni wolnych	128	128	128
Typy alarmów	Drzwi zbyt długo otwarte, włamanie, przymus, sabotaż	Drzwi zbyt długo otwarte, włamanie, przymus, sabotaż	Drzwi zbyt długo otwarte, włamanie, przymus, sabotaż
Obsługa akumulatora	7Ah / 12V DC	-	-
Temperatura pracy	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C
Zasilanie	AC 100 ~ 240V / 12 W	DC 9 ~ 15V / 6 W	DC 9 ~ 15V / 6 W

CZYTNIKI



Czytniki

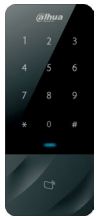
	ASR2201D-B	ASR2201D-BD	ASR1201D	ASR1201D-D	ASR1200D	ASR1200D-D
Zdjęcie						
Format czytnika	13.56 Mhz (Mifare Classic)	125 kHz (Unique)	13.56 Mhz (Mifare Classic)	125 kHz (Unique)	13.56 Mhz (Mifare Classic)	125 kHz (Unique)
Protokoły komunikacyjne	Bluetoth, RS485, OSDP, Wiegand 34 (26- bity opcjonalnie)		RS485, Wiegand 34 (26- bity opcjonalnie)		RS485, Wiegand 34 (26- bity opcjonalnie)	
Linie papilarne	-		-		-	
Klawiatura	Tak		Tak		-	
Typ klawiatury	Dotykowa		Dotykowa		-	
Zasięg transmisji	RS485: 1000 m, Wiegand: 40 m		RS485: 1000 m, Wiegand: 40 m		RS485: 1000 m, Wiegand: 40 m	
Tamper	Tak		Tak		Tak	
Wskaźniki	Niebieskie podświetlenie klawiatury, diody LED, buzzer		Niebieskie podświetlenie klawiatury, diody LED, buzzer		Diody LED, buzzer	
Stopień ochrony	IP65		IP65		IP65	
Temperatura pracy	-30°C ~ +60°C		-30°C ~ +60°C		-30°C ~ +60°C	
Zasilanie	DC 9 ~ 15V / 1,2 W		DC 9 ~ 15V / 1,2 W		DC 9 ~ 15V / 1,2 W	

Czytniki

	ASR1102A(V2)	ASR1102A-D(V2)	ASR1100B	ASR1100B-D	ASR1101M	ASR1101M-D	ASR1100A	ASR1100A-D	ASR1101A	ASR1101A-D
Zdjęcie										
Format czytnika	13,56 Mhz (Mifare Classic)	125 kHz (Unique)	13,56 Mhz (Mifare Classic)	125 kHz (Unique)	13,56 Mhz (Mifare Classic)	125 kHz (Unique)	13,56 Mhz (Mifare Classic)	125 kHz (Unique)	13,56 Mhz (Mifare Classic)	125 kHz (Unique)
Protokoły komunikacyjne	RS485		RS485, Wiegand 34 (26- bity opcjonalnie)		RS485, Wiegand 34 (26- bity opcjonalnie)		RS485, Wiegand 34 (26- bity opcjonalnie)		RS485, Wiegand 34 (26- bity opcjonalnie)	
Linie papilarne	3 000		-		-		-		-	
Klawiatura	-		-		Tak		-		Tak	
Typ klawiatury	-		-		Metalowa		-		Dotykowa	
Zasięg transmisji	RS485: 1000 m, Wiegand: 40 m		RS485: 1000 m, Wiegand: 40 m		RS485: 1000m, Wiegand: 40m		RS485: 1000m, Wiegand: 40m		RS485: 1000m, Wiegand: 40m	
Tamper	Tak		Tak		Tak		Tak		Tak	
Wskaźniki	Diody LED, buzzer		Diody LED, buzzer		Diody LED, buzzer		Diody LED, buzzer		Niebieskie podświetlenie klawiatury, diody LED, buzzer	
Stopień ochrony	IP54		IP67		IK08		IP54		IP54	
Temperatura pracy	-5°C ~ +55°C		-30°C ~ +60°C		-30°C ~ +60°C		-30°C ~ +60°C		-5°C ~ +55°C	
Zasilanie	DC 9 ~ 12V / 1,2 W		DC 9 ~ 12V / 1,2 W		DC 9 ~ 12V / 1,2 W		DC 9 ~ 12V / 1,2 W		DC 9 ~ 12V / 1,2 W	

AUTONOMICZNE TERMINALE KONTROLI DOSTĘPU

Autonomiczne terminale kontroli dostępu

	ASI1212D	ASI1212D -D	ASI1212A (V2)	ASI1212A (-D(V2)	ASI1201E	ASI1201E-D	ASI1201A	ASI1201A -D
Zdjęcie								
Ekran	2,4" TFT, 320x240		2,8" TFT, 320x240		—		LCD 128x64	
Format czytnika	13,56 Mhz (Mifare Classic)	125 kHz (Unique)	13,56 Mhz (Mifare Classic)	125 kHz (Unique)	13,56 Mhz (Mifare Classic)	125 kHz (Unique)	13,56 Mhz (Mifare Classic)	125 kHz (Unique)
Protokoły komunikacyjne	RS485, Wiegand 34 (26- bity opcjonalnie)		RS485, Wiegand 34 (26- bity opcjonalnie)		RS485, Wiegand 34 (26- bity opcjonalnie)		RS485, Wiegand 34 (26- bity opcjonalnie)	
Komunikacja z PC	TCP/IP		TCP/IP		TCP/IP		TCP/IP	
Wejścia / wyjścia alarmowe	1/1		1/2		-		1/2	
Użytkownicy	30 000		30 000		30 000		30 000	
Karty	30 000		30 000		30 000		30 000	
Linie papilarne	3 000		3 000		-		-	
Wzorce twarzy	-		-		-		-	
Tryby użytkowników	Główny, VIP, gość, ochrona, przymus		Główny, VIP, gość, ochrona, przymus		Główny, VIP, gość, ochrona, przymus		Główny, VIP, gość, ochrona, przymus	
Harmonogramy czasowe	128		128		128		128	
Typy alarmów	Drzwi zbyt długo otwarte, włamanie, przymus, sabotaż		Drzwi zbyt długo otwarte, włamanie, przymus, sabotaż		Drzwi zbyt długo otwarte, włamanie, przymus, sabotaż		Drzwi zbyt długo otwarte, włamanie, przymus, sabotaż	
Ethernet	10/100 Mbps		10/100 Mbps		10/100 Mbps		10/100 Mbps	
Stopień ochrony	IP65		IP55 (montaż wewnątrz)		IP67		IP55 (montaż wewnątrz)	
Temperatura pracy	-5°C ~ +55°C		-5°C ~ +55°C		-30°C ~ +55°C		-5°C ~ +55°C	
Zasilanie	DC 9 ~ 15V / 6 W		DC 9 ~ 15V / 6 W		DC 9 ~ 15V / 6 W		DC 9 ~ 15V / 6 W	

TERMINALE RCP

Terminale RCP

- Przyjazny interfejs użytkownika
- Identyfikacja przy pomocy: PIN / karta / linie papilarne / wzorzec twarzy
- Upgrade firmware poprzez port USB lub TCP/IP
- Expor / import danych poprzez port USB lub TCP/IP
- Podgląd na wyświetlaczu zdarzeń RCP

Terminale RCP

		ASA2212A	ASA1222E	ASA1222E-S	ASA1222G/ ASA1222G-D	ASA4214F/ ASA4214F-D	ASA6214F/ ASA6214F-D
Zdjęcie							
Moduł kontroli dostępu		Podstawowy	-	-	Podstawowy	Zaawansowany	Zaawansowany
System	Pamięć	128 MB RAM + 32 MB Flash	8 MB RAM + 8 MB Flash	8 MB RAM + 16 MB Flash	8 MB RAM + 16 MB Flash	512 MB RAM + 256 MB Flash	512 MB RAM + 256 MB Flash
	Ekran	2,8" TFT, 320x240	2,4" TFT, 320x240	2,4" TFT, 320x240	2,4" TFT, 320x240	4,3" dotykowy, 480x272	4,3" dotykowy, 480x272
	Kamera	1,3 Mpx	-	-	-	2 Mpx +1,3 Mpx (podczerwień)	2 Mpx +1,3 Mpx (podczerwień)
Pojemność	Użytkownicy	1 000	1 000	1 000	1 000	30 000	30 000
	Wzory twarzy	-	-	-	-	1 000	3 000
	Linie papilarne	3 000	2 000	2 000	2 000	3 000	3 000
	Log zdarzeń	150 000	100 000	100 000	100 000	150 000	150 000
Format czytnika		13,56 Mhz (Mifare Classic)	-	-	13,56 Mhz (Mifare Classic) / model-D: 125 kHz Unique	13,56 Mhz (Mifare Classic) / model-D: 125 kHz Unique	13,56 Mhz (Mifare Classic) / model-D: 125 kHz Unique
Wbudowany akumulator		-	-	-	Tak, 2600 mAh	-	-
Komunikacja	TCP/IP	√	-	√	√	√	√
	Wi-Fi	-	-	-	-	802.11 b/n/g	802.11 b/n/g
	RS485	-	-	-	-	√	√
	RS232	-	-	-	-	√	√
	USB	√	√	√	√	√	√
	Wiegand	-	-	-	-	Wejście / wyjście	Wejście / wyjście
Wejścia / wyjścia alarmowe		-	-	-	-	2/2	2/2
Zasilanie		DC 12V / 1 A	DC 5V / 1 A (zasilacz w zestawie)	DC 5V / 1 A (zasilacz w zestawie)	DC 12V / 1 A (zasilacz w zestawie)	DC 12V / 2 A (zasilacz w zestawie)	Smart PSS
Wymiary		192 x 160 x 32 mm	175 x 120 x 23 mm	175 x 120 x 23 mm	181 x 135 x 31 mm	214 x 122 x 103 mm	214 x 122 x 103 mm
Temperatura pracy		-5°C ~ +55°C	-5°C ~ +55°C	-5°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C	-5°C ~ +55°C	-5°C ~ +55°C
Oprogramowanie zarządzające		Smart PSS	-	Smart PSS	Smart PSS	Smart PSS	Smart PSS

AKCESORIA - KONTROLA DOSTĘPU

Zwory elektromagnetyczne

	ASF280A	ASF500A	ASF280B	ASF500B
Zdjęcia				
Opis	Typ NO, drzwi pojedyncze, czujnik stanu drzwi. Odporność na zerwanie 280 kg. Temp. pracy -30°C ~ +60°C. Zasilanie: DC 12 / 24 V	Typ NO, drzwi pojedyncze, czujnik stanu drzwi. Odporność na zerwanie 500 kg. Temp. pracy -30°C ~ +60°C. Zasilanie: DC 12 / 24 V	Typ NO, drzwi podwójne, czujnik stanu drzwi. Odporność na zerwanie 280 kg. Temp. pracy -30°C ~ +60°C. Zasilanie: DC 12 / 24 V	Typ NO, drzwi podwójne, czujnik stanu drzwi. Odporność na zerwanie 500 kg. Temp. pracy -30°C ~ +60°C. Zasilanie: DC 12 / 24V

Elektrorygle

	ASF802	ASF808
Zdjęcia		
Opis	NC po wł. zasilania Min. grubość drzwi > 50 mm Temp. pracy -30°C ~ +60°C, DC 12 / 24V	NC po wł. zasilania Min. grubość drzwi > 42 mm Temp. pracy -30°C ~ +60°C, DC 12V

Zamek elektryczny

	ASF601A
Zdjęcia	
Opis	NC po wł. zasilania po wył. utrzymuje stan, Zamek magnetyczny Min. grubość drzwi > 35 mm Temp. pracy -30°C ~ +60°C, DC 12V

Elektrozaczepy

	ASF702	ASF705
Zdjęcia		
Opis	Wytrzymałość 500 kg. Żywotność: 100 000 cykli. Zasilanie: DC12V (320mA), Temp. pracy -30°C~+60°C. Wymiary: 165x32x35mm	Wytrzymałość 500 kg. Żywotność: 100 000 cykli. Zasilanie: DC12V (320mA), Temp. pracy -30°C ~ +60°C. Wymiary: 165x32x35mm

Uchwyty do zwór elektromagnetycznych

	ASF280L	ASF280U	ASF280ZL	ASF280F	ASF500L	ASF500ZL
Zdjęcie						
Opis	Uchwyt montażowy typ L, dedykowany do ASF280A lub ASF280B, Temp. pracy -30°C ~ +60°C	Uchwyt montażowy na szklane drzwi, typ U, dedykowany dla ASF280A lub ASF280B, grubość drzwi 8 - 15 mm, Temp. pracy -30°C ~ +60°C	Uchwyt montażowy typ ZL, dedykowany dla ASF280A lub ASF280B, Temp. pracy -30°C ~ +60°C	Uchwyt montażowy na szklane drzwi dla ASF280A lub ASF280B, Grubość drzwi 8 - 15 mm, Temp. pracy -30°C ~ +60°C	Uchwyt montażowy typ L, dedykowany do ASF500A lub ASF500B, Temp. pracy -30°C ~ +60°C	Uchwyt montażowy typ ZL, dedykowany dla ASF500A lub ASF500B, Temp. pracy -30°C ~ +60°C

Moduły USB

Czytniki dla administratora

	ASM100 (-D)	ASM202
Zdjęcie		
Opis	Komunikacja i zasilanie przez USB, Temp. Pracy:-30°C ~ +60°C. ASM100 - Mifare Classic 13,56 MHz ASM100-D - Unique 125 kHz	Komunikacja i zasilanie przez USB, rozdzielczość 500dpi, FAR≤0,0001%, FRR≤0,014% Temp. pracy 0°C ~ +55°C

Inne

Samozamykacz

	ASF102S
Zdjęcie	
Opis	Pasuje do wszystkich drzwi z ościeżnicą. Max. szerokość drzwi 950 mm. Siła zamykania EN3. Otwarcie do 180°. Żywotność 300 000 cykli. Temp. pracy -30°C ~ +55°C

Przyciski wyjścia

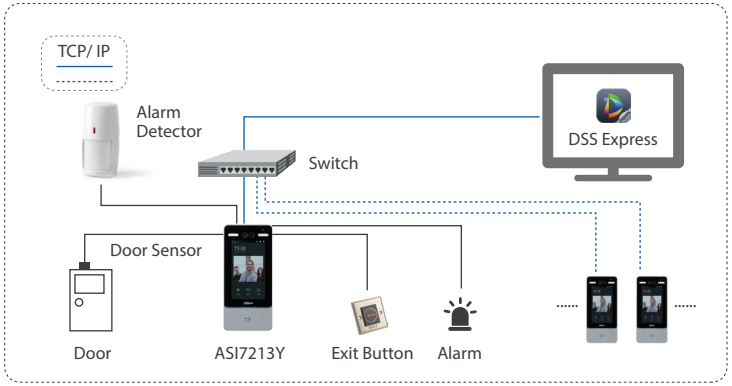
	Przycisk wyjścia	Przycisk wyjścia	Przycisk wyjścia bezdotykowy	Awaryjny przycisk wyjścia
	ASF900	ASF905	ASF908	ASF921
Zdjęcie				
Opis	Plastik ABS, Wymiary: 86x86x25 mm, Żywotność 500 000 cykli, Temp. pracy -30°C ~ +60°C	Podświetlenie LED, stal nierdzewna, zasilanie DC 12V, Żywotność 500 000 cykli, Wymiary: 91x28x25 mm, Temp. pracy -30°C ~ +60°C	Indukcja w podczerwieni, Stal nierdzewna, DC12V, Żywotność 500 000 cykli, Wymiary: 86x86x25 mm, Temp. pracy -30°C ~ +60°C	Plastik, Wymiary: 86x86x50 mm, Temp. pracy -30°C ~ +60°C

Karty

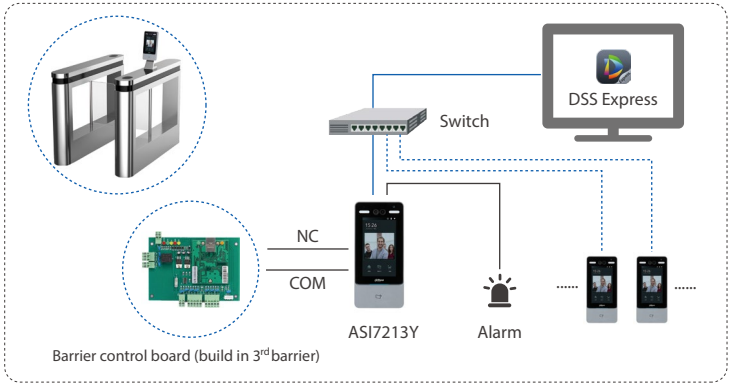
	Karta IC biała	Brelok IC	Brelok z logo Dahua	Karta ID biała	Brelok ID
	IC-S50	IC-SM	YX-4CM	ID-EM	ID-SM
Zdjęcie					
Opis	Standard Mifare Classic 13,56 MHz	Standard Mifare Classic 13,56 MHz	Standard Mifare Classic 13,56 MHz	Standard Unique EM 125 kHz	Standard Unique EM 125 kHz

TERMINALE ROZPOZNAWANIA TWARZY

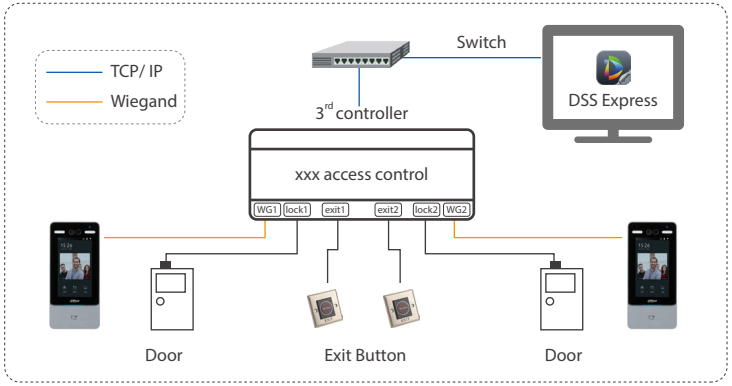
Możliwość instalacji jako autonomicznego terminala kontroli dostępu.
Wbudowane zaawansowane funkcje kontroli dostępu.



Możliwość instalacji bezpośrednio na obudowie bramki, tripoda.

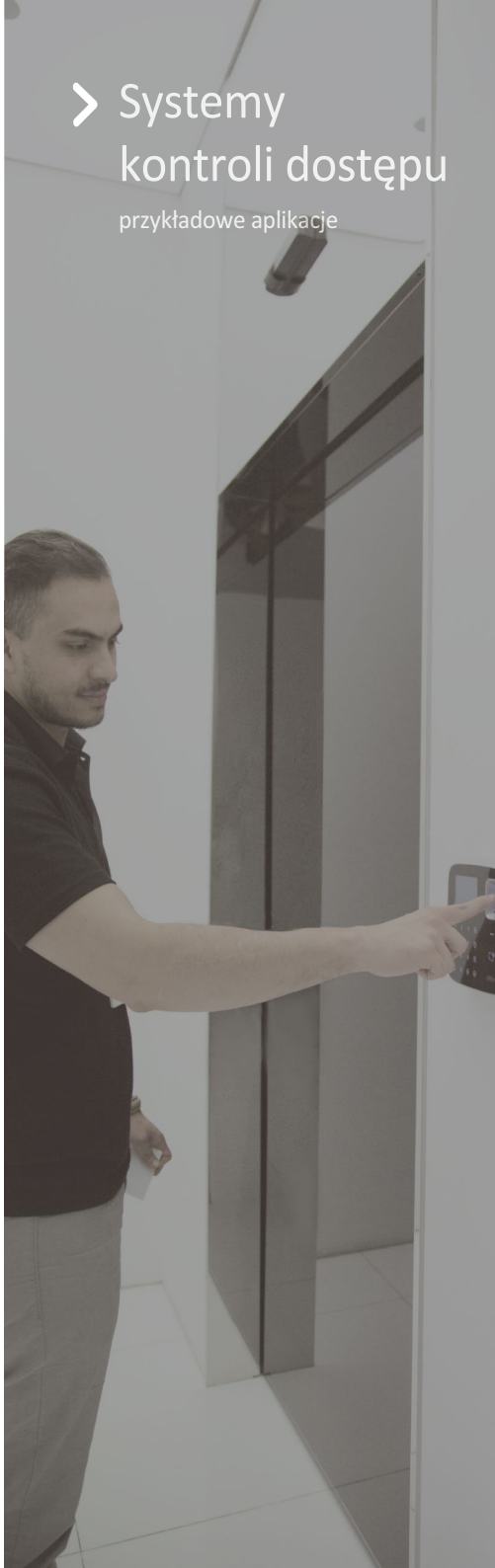


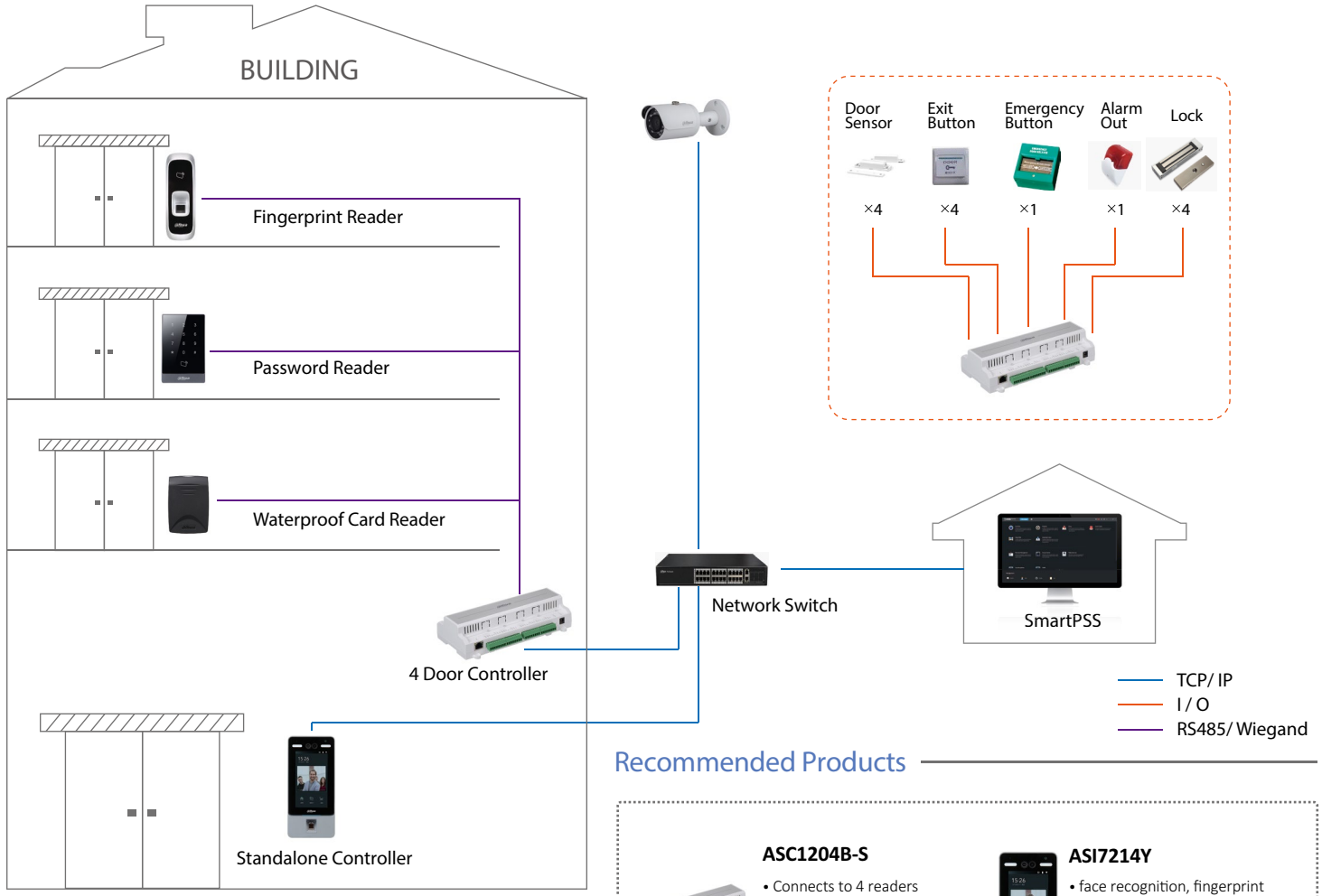
Możliwość zastąpienia tradycyjnych czytników RFID, czytnikami indentyfikującymi użytkowników na podstawie wzorca twarzy.
Możliwość integracji z kontrolerami innych producentów.



Systemy kontroli dostępu

przykładowe aplikacje





TCP/ IP
I / O
RS485/ Wiegand

Features

- Differential Rights Management
- Reports Management
- Video Linkage
- Multi-door Interlock
- Anti-passback
- Attendance

Recommended Products

ASC1204B-S

- Connects to 4 readers
- 100,000 cards & 150,000 logs
- Wiegand or RS-485 interface

ASI7214Y

- face recognition, fingerprint recognition ,card swiping, password
- 7 inch touchscreen
- wifi
- access control and time attendance
- wiegand input/output, OSDP

ASR1102A(V2)

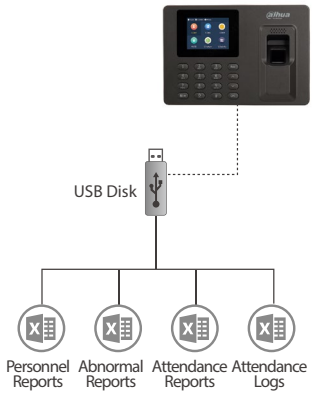
- Up to 3000 fingerprints capacity
- Support cards, fingerprints

ASR1101A

- RS485/Wiegand protocol
- Support cards, fingerprints

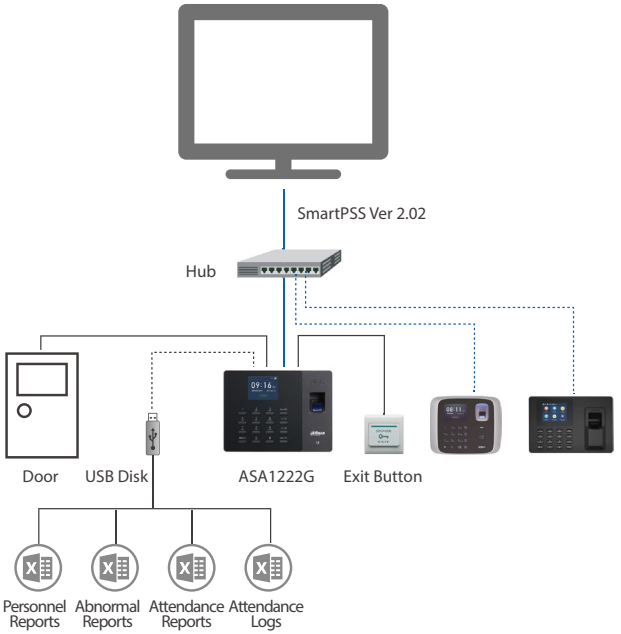
REJESTRACJA CZASU PRACY

TCP/ IP



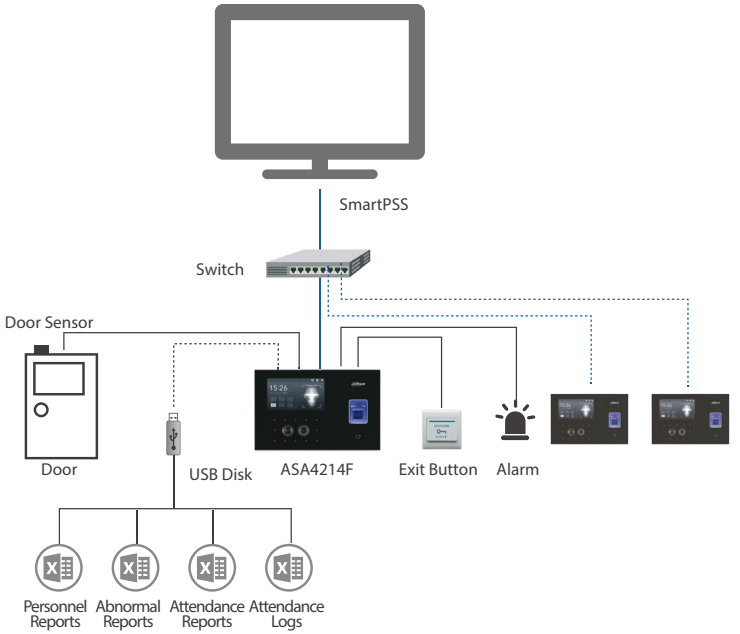
ASA1222E

Autonomiczny termnal rejestracji czasu pracy. Wymiana danych poprzez port USB.



ASA1222G

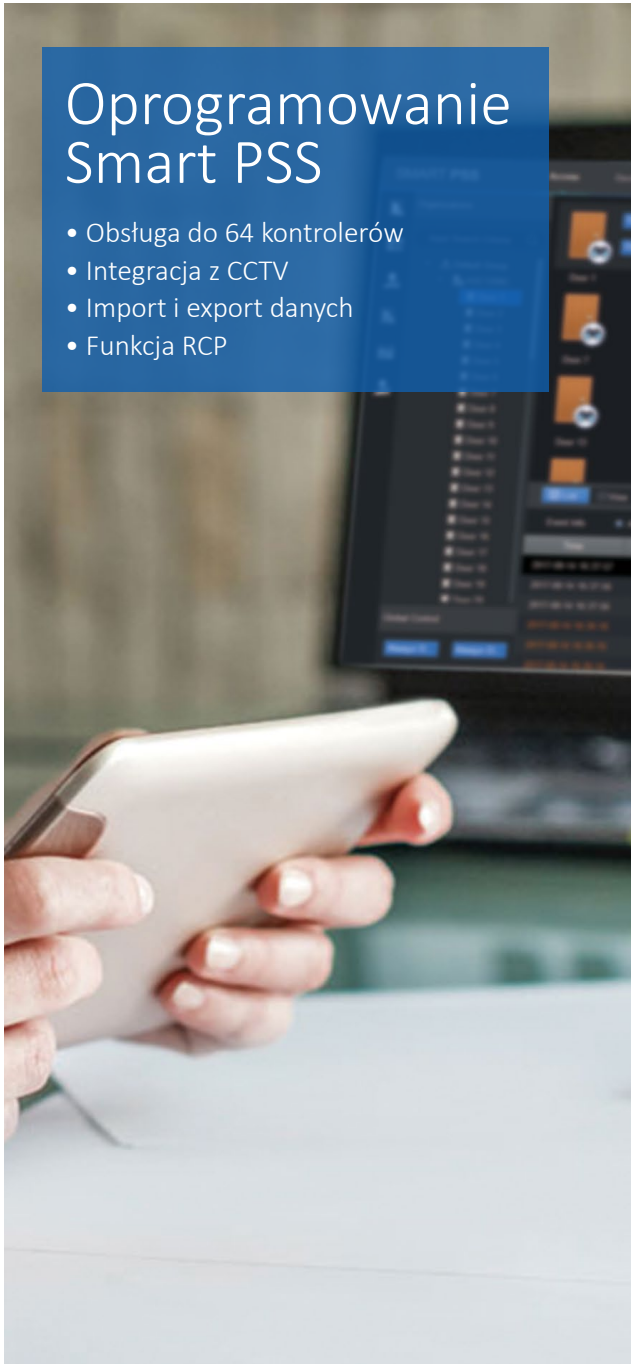
Autonomiczny terminal rejestracji czasu pracy z funkcją kontroli dostępu.
Komunikacja z komputerem poprzez TCP/IP.
Obsuga zaawansowanych raportów RCP.



ASA4214F / ASA6214F

Zaawansowany terminal rejestracji czasu pracy z identyfikacją wzorca twarzy i modułem kontroli dostępu.
Komunikacja poprzez TCP/IP i Wi-Fi.
Obsługa do 3000 wzorców twarzy.

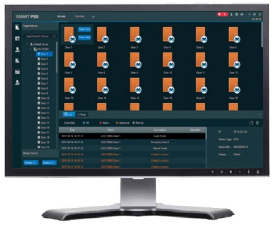
OPROGRAMOWANIE



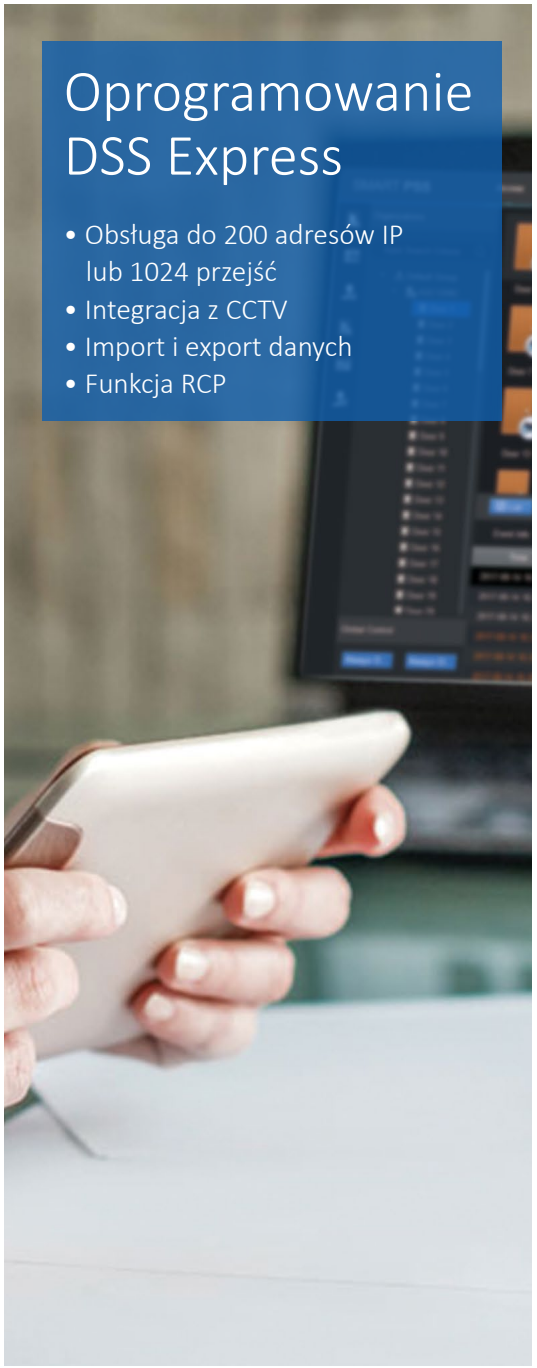
Oprogramowanie Smart PSS

SmartPSS V2.02.0000008

Open free SDK
Remotely control all doors
Video linkup
Attendance



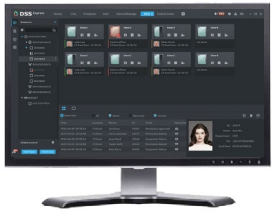
Urządzenie	Wspierane urządzenia	Kontrolery sieciowe, kontrolery autonomiczne, terminale RCP
	Max. ilość urządzeń	64
	Zarządzanie urządzeniami	Autowyszukiwanie, dodawanie ręczne, aktualizacja, grupy drzwi, ustawienia itp.
Konfiguracja drzwi	Zdalna kontrola	Otwarcie / zamknięcie drzwi
	Tryb identyfikacji użytkownika	Identyfikator RFID, PIN, linie papilarne, wzorce twarzy
	Parametry drzwi	Czas otwarcia, okresy świąteczne, harmonogramy czasowe, alarmy i inne
	Informacje	Sprawdzenie adresu IP, wersji firmware, ilości użytkowników, historii zdarzeń i inne
	Synchronizacja danych	Konfiguracja, export / import danych
Funkcje zaawansowane		Antipass-back, funkcja śluzy, dostęp komisyjny, wideoweryfikacja, raporty RCP
Logi zdarzeń		Zdarzenia związne z obsługą drzwi, alarmy, rejestracja obecności
Minimalne wymagania sprzętowe	System	XP SP3 (32-bit) lub wyższy
	CPU	Core 2 Dual 3.0
	RAM	DDR3 2GB
	Rozdzielczość ekranu	1024 x 768 lub wyższa



Oprogramowanie

DSS Express

CCTV, access control, time attendance
in one system - all in one platform
One server more clients
200 terminals or 800 doors
Video linkage
Fire alarm linkage
Video record load access control records



Urządzenie	Wspierane urządzenia	Kontrolery sieciowe, kontrolery autonomiczne, terminale RCP
	Max. ilość urządzeń	200 adresów IP, 1024 przejścia
	Zarządzanie urządzeniami	Autowyszukiwanie, dodawanie ręczne, aktualizacja, grupy drzwi, ustawienia itp.
Konfiguracja drzwi	Zdalna kontrola	Otwarcie / zamknięcie drzwi
	Tryb identyfikacji użytkownika	Identyfikator RFID, PIN, linie papilarne, wzorce twarzy
	Parametry drzwi	Czas otwarcia, okresy świąteczne, harmonogramy czasowe, alarmy i inne
	Informacje	Sprawdzenie adresu IP, wersji firmware, ilości użytkowników, historii zdarzeń i inne
	Synchronizacja danych	Konfiguracja, export / import danych
Funkcje zaawansowane	Antipass-back, funkcja śluzy, dostęp komisyjny, wideoweryfikacja, raporty RCP	
Logi zdarzeń	Zdarzenia związne z obsługą drzwi, alarmy, rejestracja obecności,	
Minimalne wymagania sprzętowe	System	System operacyjny dla serwera: Windows 7 / Windows 8.1 / Windows 10 / Windows Server 2008 lub nowszy System operacyjny dla stacji klienckiej: Windows 7 / Windows 8.1 / Windows 10 lub nowsze
	HDD	Min. 200 GB
	CPU	Core 2 Dual 3.0
	RAM	Min. 8 GB
	Rozdzielczość ekranu	1024 x 768 lub wyższa

ENABLING A SAFER SOCIETY
AND SMARTER LIVING

* Wygląd oraz specyfikacja urządzeń może ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

VIDEO INTERCOM - 02, Jul. 2019

www.dahuasecurity.com/pl

Dahua Technology Poland Sp. z o.o.
ul. Salsy 2, 02-823 Warszawa
tel. +48 22 395 74 00, fax +48 22 395 74 10
e-mail: biuro.pl@dahuatech.com
www.dahuasecurity.com/pl

© Dahua Technology, All rights reserved