

TSS GROUP

ZABEZPEČENIE OBJEKTŮV / VOZIDIEL / GPS MONITORING



KAMEROVÉ SYSTÉMY



VIDEO VRÁTNIKY



PRÍSTUPOVÉ SYSTÉMY



alhua
TECHNOLOGY



IP KAMERY

BOXOVÉ

- od 2 do 12 MPx
- WDR
- PoE napájanie
- SD karta
- možnosť inteligentných funkcií



FISHEYE

- 6 a 12 Mpx
- IR dosvit 10 metrov
- SD karta
- WDR
- zabudovaný mikrofón
- rozloženie fisheye obrazu priamo v kamere



DOMÁCA SÉRIA

- biely alebo IR LED prísvit
- SD karta
- PoE
- WiFi
- mikrofón, reproduktor



KOMPAKTNÉ

- integrovaný držiak
- krytie IP 66
- IR dosvit 30 metrov
- PoE napájanie
- objektív: fixný varifokálny, zoomovací
- WDR



DOME

- kovový / plastový kryt
- krytie IP 66, IK 10
- PoE napájanie
- modely aj s IR prísvitom
- objektív: fixný varifokálny, zoomovací
- slot na Micro SD kartu až do 64Gb



PTZ

- rozlíšenie do 3 MPx
- modely s IR dosvitom do 100m
- exteriérové kamery s držiakom a zdrojom
- SD/MicroSD karta
- PoE napájanie
- krytie IP 67



SWITCHE

PROFESIONÁLNE SWITCHE

- podpora kruhovej topológie
- 4/8/16 portov
- prevádzková teplota -40°C~ +75°C
- web management
- pre optiku
- prevedenie aj na DIN lištu



ANALÓGOVÉ / HYBRIDNÉ DVR

- 4/8/16/32 vstupové DVR
- kompresia H.264
- podpora 960H
- HDMI, VGA, BNC
- možnosť pripojiť kamery do 2 MPx
- počet HDD: 1/2/8



HDCVI / TRIBRIDNÉ DVR

- 4/8/16/32 vstupové DVR
- kompresia H.264
- podpora 960H
- HDMI, VGA
- možnosť pripojiť kamery do 2 MPx
- na 3bridné videá možnosť pripojiť ľubovoľnú kombináciu analóg, HDCVI a IP kamier
- počet HDD: 1/2/4



IP NVR

- 4/8/16/32/64 vstupové DVR
- kompresia H.264
- podpora Onvif a kamier tretích strán
- HDMI, VGA
- možnosť nahrávať až do rozlíšenia 4K
- modely aj s PoE switchom
- počet HDD: 1/2/4/8/16



HDCVI vs. HD-SDI

HDCVI

- Obojsmerná komunikácia
- Dlhá prenosová vzdialenosť (max. 500 m)

HDSDI

- Jednosmerná komunikácia
- Štandardná vzdialenosť prenosu (max. 100 m)

HDCVI vs. IP

HDCVI

- Nedegradovaný obraz
- Obraz aj ovládanie bez oneskorenia

IP

- Kompresia H.264
- Oneskorenie podľa typu štruktúry siete

HDCVI vs. Analog

HDCVI

- HD obraz v reálnom čase
- Odolnosť proti rušeniu

Analog

- Max. rozlíšenie D1
- Rušenie mobilným telefónom

HDCVI KAMERY

KOMPAKTNÉ

- HD a Full HD rozlíšenie
- integrovaný držiak
- krytie IP 66
- objektív: fixný varifokálny, zoomovací
- IR dosvit
- zoomovanie po koaxiálnom kábli



DOME

- HD a Full HD rozlíšenie
- krytie IP 66
- objektív: fixný varifokálny, zoomovací
- IR dosvit
- zoomovanie po koaxiálnom kábli



PTZ

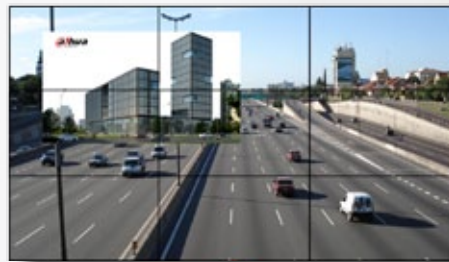
- krytie IP66
- varifokálny objektív 4.7 - 94 mm
- IR dosvit do 100m
- Exmor CMOS
- pracovná teplota -40 ° C do 60 ° C



alhua
TECHNOLOGY

PROFESIONÁLNE MONITOROVACIE CENTRUM

- Full HD monitory od 46" až do 55"
- bezrámová technológia
- prevedenie až do 9 monitorov
konfigurácia: 2x2, 2x3, 2x4, 3x3
- ovládacia matica
- hliníková konštrukcia
- konfigurácia cez web rozhranie
- iPad klient
- obraz v obraze
- možnosť viacerých PC na 1 monitore súčasne



alhua
TECHNOLOGY

PRÍSLUŠENSTVO

- profi monitory 22" až 55"
- PTZ klávesnice
- kryty a držiaky



ANALÓGOVÉ KAMERY

BOXOVÉ

- C / CS závit pre objektív
- rozlíšenie 700 TV riadkov
- HLC, DVDR
- citlivosť 0.01 Lux



KOMPAKTNÉ

- integrovaný držiak
- krytie IP 66
- zoomovacie kamery
- IR dosvit
- objektív: fixný varifokálny, zoomovací



DOME

- objektív: fixný varifokálny
- DWDR
- modely s IR prísvitom
- exteriérové modely s IK 10 a IP66



PTZ

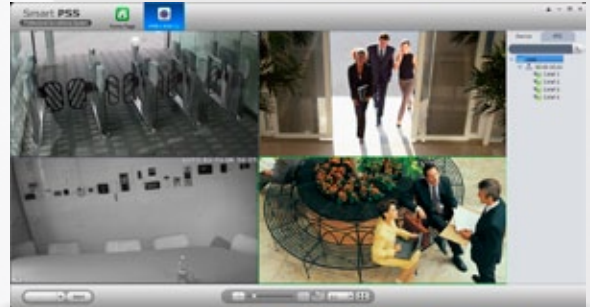
- integrovaný držiak
- krytie IP 66
- zoomovacie kamery
- IR dosvit



MONITOROVACÍ SOFTVÉR

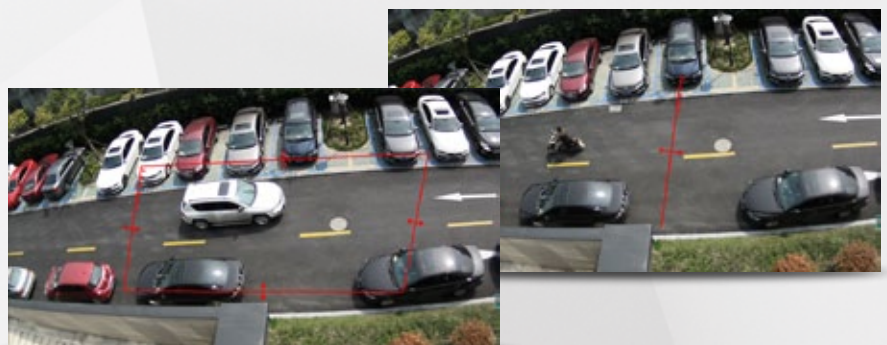
- česká lokalizácia
- softvér zadarmo
- inštalácia na neobmedzený počet počítačov
- zobrazenie až 64 kamier na jednom zobrazovacom paneli
- podpora viacerých monitorov
- nahrávanie až 16 kamier na lokálny počítač
- vzdialená konfigurácia kamier a správa DVR / NVR
- synchrónne prehrávanie záznamu (viac kamier súčasne)
- vyhľadávanie záznamu na časovej osi, alebo podľa kalendára
- podpora E-map
- monitoring poplachov (detekcia pohybu, chyba disku, zakrytie kamery a pod.)

Smart PSS
Professional Surveillance System



INTELIGENTNÉ FUNKCIE

- dostupné pre IPC8XXX kamery
- počítanie ľudí
- teplotná mapa
- detekcia tváre
- prekročenie čiary
- vstúpenie do zóny
- pribudnutý / zabudnutý objekt



DVERNÉ JEDNOTKY

- IP dverná kamerová jednotka s 1 až 25 tlačidlami
- 1,3 MPx farebná kamera, 110° uhol pohľadu
- LED prísvetlenie snímaného priestoru
- funkcia zanechania odkazu užívateľovi
- nastavovanie cez webové rozhranie
- IP43 antivandal nerez alebo plastové prevedenie
- podsvietená menovka
- zabudovaná RFID prístupová čítačka (Mifare 13,56kHz)



VNÚTORNÉ JEDNOTKY

- IP handsfree videomonitory
- 7" farebný dotykový LCD displej s rozlíšením 800x480 px
- grafické menu, dotykové tlačidlá
- možnosť záznamu obrázkov a videa
- pripojiteľnosť až 8 ks Dahua IP kamier
- prenos video hovoru/push notifikácie na Android a iOS
- prizvonenie od dverí
- kontakt pre pripojenie alarmových vstupov
- napájanie 12VDC alebo Dahua PoE



PRÍSLUŠENSTVO

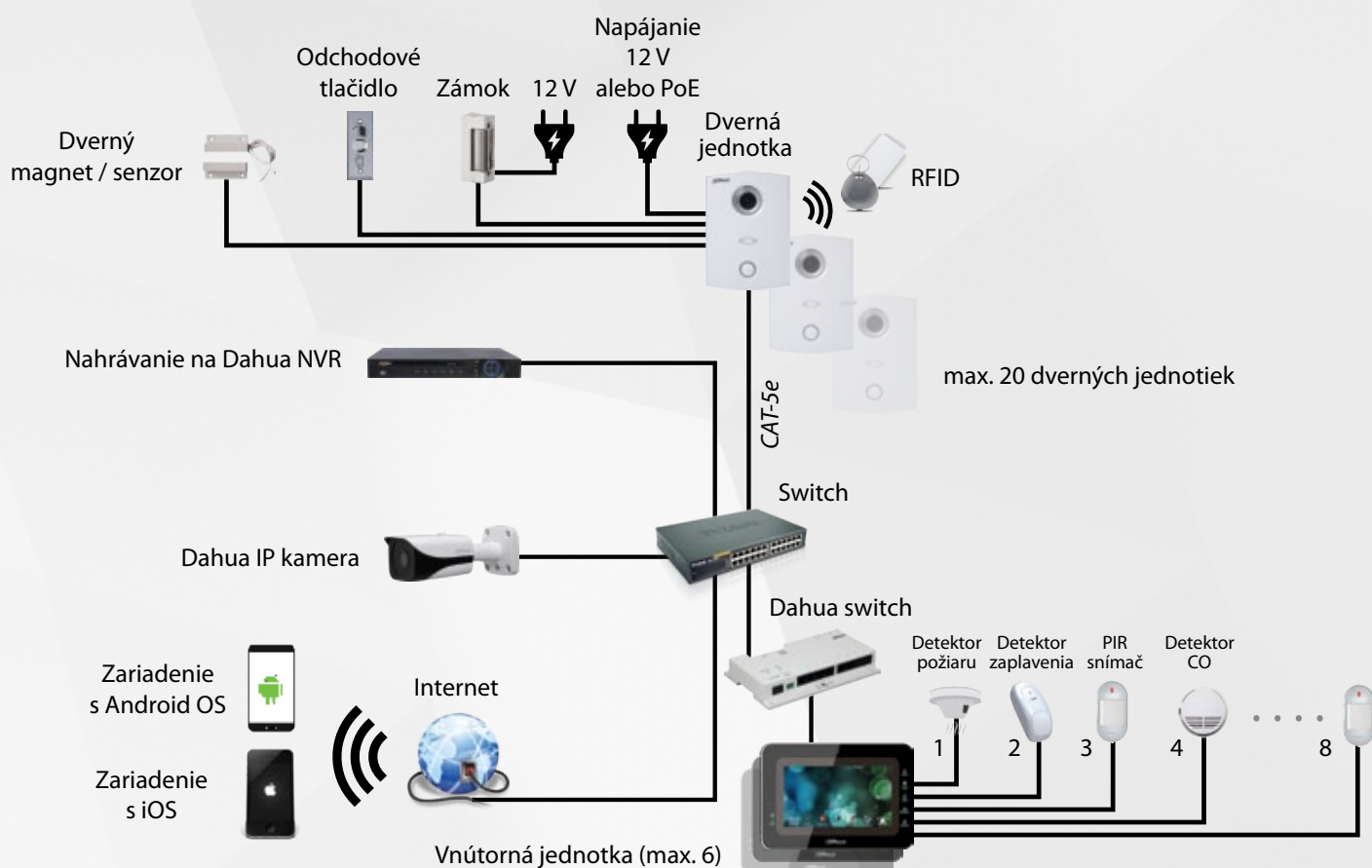
- Dahua PoE switch
- 2x 10/100Mbps + 6x 10/100 Mbps Dahua PoE
- pre pripojenie video monitorov a dverných jednotiek
- montáž na DIN lištu
- RFID bezkontaktná kľúčienka / karta
- MIFARE Standard 4k, 13,56kHz, CRYPT1
- ISO 14443-4



VÝHODY POUŽITIA DAHUA VRÁTNÍKOV

- inštalácia na existujúcej PC sieti
- flexibilita systému, rôzne konfigurácie zapojenia
- pripojiteľnosť až 6 monitorov pre väčšie inštalácie
- prednastavenie systému pre zapojenie plug&play
- prepojenie s Dahua CCTV kamerovým systémom
- ovládanie komunikácie a zámok mobilnou aplikáciou
- použitie ako jednoduchý zabezpečovací systém
- zabudovaný RFID prístupový systém
- možnosť zanechania video odkazov
- komfort dotykových 7" monitorov
- interkom medzi monitormi
- napájanie systému cez Dahua PoE

SPÔSOB ZAPOJENIA



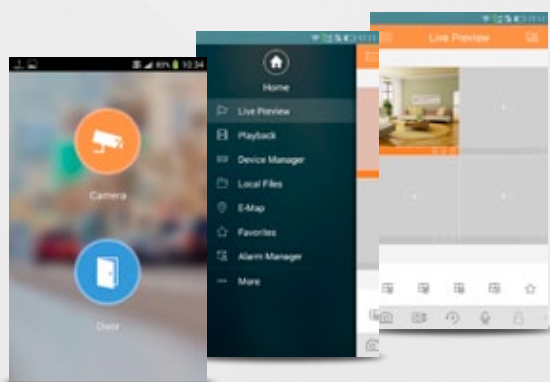
PRÍSTUPOVÉ ČÍTAČKY A KONTROLÉRY

- čítačka bezkontaktných kariet RFID (Mifare, 13,56MHz)
- dotyková kódová klávesnica
- biometrický snímač odtlačku prsta
- info LCD displej
- autonómna prístupová čítačka
- možné nastaviť funkciu Anti-pass back
- pripojiteľnosť odchodového tlačidla a dverného senzora

- IP prístupový kontrolér pre ovládanie 4 dvier jednosmerne alebo 2 dvier obojsmerne
- prevedenie na DIN lištu
- 4x Wiegand 26/RS 485 (konektor alebo RJ45) vstup pre RFID čítačky
- 4x NC vstup pre dverný senzor
- alarmový vstup a výstup
- 4x NO/NC výstup



MOBILNÉ APLIKÁCIE



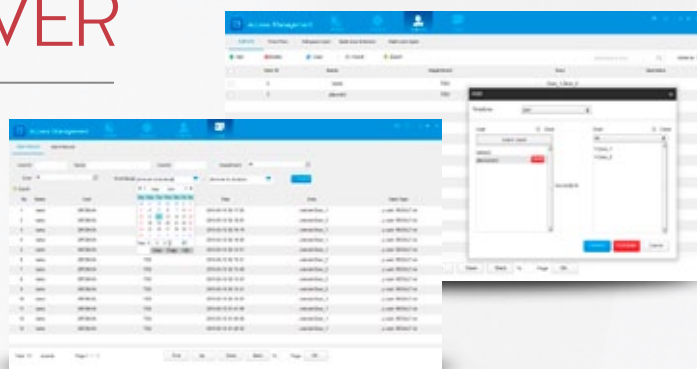
iDMSS / gDMSS aplikácie pre Android a iOS. Softvér umožňuje pripojenie viacerých DVR a vrátnikov súčasne a sledovať vybrané kamery na Vašom telefóne alebo tablete. Základná verzia je bezplatná.

- variabilné nastavenie okien
- ovládanie otočných PTZ kamier
- podpora audia kamier
- ovládanie dverných jednotiek
- diaľkové odomknutie dverí
- notifikácia hovorov



PRÍSTUPOVÝ SOFTVÉR

- bezplatný prístupový softvér
- pre pripojenie a nastavenie až 50 kontrolérov
- ľahká ovládateľnosť
- prehľadné užívateľské rozhranie



O SPOLOČNOSTI DAHUA



Za posledných 15 rokov pracovala na výskume výrobkov a navrhuje design špičkových technologických zariadení. Dahua sa ujala vedenia prostredníctvom 8-kanálového digitálneho videorekordéru v roku 2002 a následne cez 16-kanálový digitálny video rekordér v roku 2003.

V súčasnosti určuje trend v oblasti vývoja digitálneho videorekordéru a stále je No.1 značka v Číne. V roku 2011 Dahua spustila predaj úplne novej generácie DVR založenej na platforme N6 (N6 platforma prijme dual - core čip). Ako náhle prišli tieto DVR na verejnosť, prichádzali pozitívne ohlasy od distribútorov a zákazníkov z celého sveta. Spoločnosť začala produkovať i prvý plne D1 32-kanálový DVR.

Okrem daných produktov, kladie Dahua veľký dôraz tiež na výskum a vývoj kamier, ako sú IP kamery (od 1,3 megapixelu až po 5,0 Mpx), HD-SDI kamery, Effio kamery (700TVL). Výrobky spoločnosti Dahua prešli certifikáciou ISO 9001 systému managementu kvality a niektorými medzinárodnými certifikáciami ako UL, CE, FCC. Výrobky sa predávajú v Európe, Amerike, Japonsku, rovnako ako na Tajwane a sú široko využívané pre zabezpečenie v mnohých projektoch ako napr. v bankovníctve, verejnej bezpečnosti, energetických zdrojoch, inteligentných budovách a v doprave.

Váš distribútor



www.tssgroup.sk