

TSS GROUP

ZABEZPEČENÍ OBJEKTŮ / VODNĚL / GPS MONITORING



KAMEROVÉ SYSTÉMY



VIDEO VRÁTNÍKY



PRÍSTUPOVÉ SYSTÉMY



ahua
TECHNOLOGY



IP KAMERY

BOXOVÉ

- od 2 do 12 MPx
- WDR 140 dB
- PoE napájanie
- SD karta
- možnosť inteligentných funkcií
- kompresia H.265
- mikrofón, Starlight



FISHEYE

- 4 / 5 / 6 a 12 Mpx
- IR dosvit 10 metrov
- SD karta
- WDR
- zabudovaný mikrofón
- rozloženie fisheye obrazu priamo v kamere
- teplotná mapa



DOMÁCA SÉRIA

- od 1 do 4 MPx
- biely alebo IR LED prísvit
- SD karta
- PoE, WiFi
- mikrofón, reproduktor
- cloud
- LTE



KOMPAKTNÉ

- rozlíšenie do 12 MPx
- integrovaný držiak
- krytie IP 67, IK10
- IR dosvit 200 metrov
- PoE napájanie
- objektív: fixný varifokálny, zoomovací
- WDR 120 dB
- kompresia H.265, Starlight



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 128 Gb
- kompresia H.265, Starlight



PTZ

- rozlíšenie do 8 MPx
- modely s IR dosvitom do 500m
- exteriérové kamery s držiakom a zdrojom
- SD/MicroSD karta
- PoE napájanie
- krytie IP 67
- kompresia H.265, Starlight



PANORAMATICKÉ

- 360° + PTZ kamera
- 180° kompaktná a dome kamera
- 16, 8, 6 MPx
- IR dosvit 30 metrov



TERMO KAMERY

- rozlíšenie 640 x 512 px
- IVS + detekcia ohňa
- kombinácia termovizual / normal
- prevedenie SP, kompaktné
- meranie teploty
- detekčná vzdialenosť do 9 km
- pinhole kamery



KAMERY NA ROZPOZNANIE EČV A PARKOVACIE KAMERY

- objektív 8-40 mm
- rozpoznanie EČV pre 1 až 3 jazdné pruhy
- rozlíšenie 2, 3, 6 MPx
- zabudované IR do 40 m
- chladenie, vyhrievanie, prepäťová ochrana
- do rýchlosti 200 km/h
- možnosť merania rýchlosti
- otváranie rampy, white/black list



PROFESIONÁLNE SWITCHE

- podpora kruhovej topológie
- 4/8/16/24/48 portov
- prevádzková teplota -40°C~ +75°C
- web manažment
- pre optiku
- prevedenie aj na DIN lištu
- PoE
- priemyselné switche od -40 do +85 °C



SWITCHE

HDCVI / PENTABRID XVR

- 4/8/16/32 vstupové
- kompresia H.264+
- podpora 4K
- 2x HDMI, VGA
- možnosť pripojiť kamery do 8 MPx
- na 5-bridné videá možnosť pripojiť ľubovoľnú kombináciu analóg, HDCVI, TVI, AMD a IP kamier
- počet HDD: 1/2/4
- audio, alarmy



IP NVR

- 4/8/16/32/64/256 vstupové NVR
- kompresia H.265
- podpora Onvif a kamier tretích strán
- 2x HDMI, VGA
- možnosť nahrávať až do rozlíšenia 4K
- modely aj s PoE switchom
- počet HDD: 1/2/4/8/16/24
- inteligentné funkcie (POS, čítanie EČV, počítanie ľudí ...)
- audio, alarmy



HDCVI KAMERY

KOMPAKTNÉ

- HD, Full HD, 4K a 4 Mpx rozlíšenie
- 4v1 (AHD, TVI, CVI, Analog)
- krytie IP 66
- objektív: fixný varifokálny, zoomovací
- IR dosvit 100m
- zoomovanie po koaxiálnom kábli
- WDR 120 dB, Starlight



DOME

- HD, Full HD, 4K a 4 Mpx rozlíšenie
- krytie IP 67, IK10
- objektív: fixný varifokálny, zoomovací
- IR dosvit 50m
- zoomovanie po koaxiálnom kábli
- WDR 120 dB, Starlight



PTZ

- krytie IP67, IK10
- varifokálny objektív 6 - 180 mm
- IR dosvit do 200m
- 30x optický zoom
- pracovná teplota -40 ° C do 60 ° C
- WDR 120 dB, Starlight



PROFESIONÁLNE MONITOROVACIE CENTRUM

- Full HD monitory od 46" až do 55"
- bezrámová technológia
- ovládacia matica
- hliníková konštrukcia
- konfigurácia cez web rozhranie
- iPad klient
- obraz v obraze
- možnosť viacerých PC na 1 monitore súčasne



PRÍSLUŠENSTVO

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



MOBILNÉ RIEŠENIE

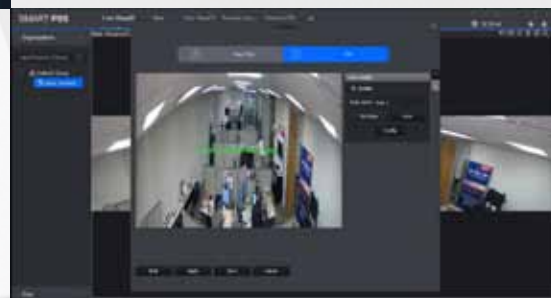
- mobilné NVR
- IP / HDCVI / Analog
- mobilné kamery, PTZ
- príslušenstvo: klávesnica, mikrofón, display
- podpora WiFi, GPS, 3G, LTE
- odolné voči otrasom
- automatická záloha záznamu



MONITOROVACÍ SOFTVÉR

SMART PSS

- 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
- synchronne 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.)
- počítanie ľudí, teplotná mapa



INTELIGENTNÉ FUNKCIE

- dostupné pre IPC4XXX 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
- možnosť použiť 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 RS 485 (konektor alebo RJ45) vstup pre RFID čítačky
 - 4x NC vstup pre dverný senzor
 - alarmový vstup a výstup
 - 4x NO/NC výstup



KÓDOVÁ
KLÁVESNICA



ODTLAČOK
PRSTA



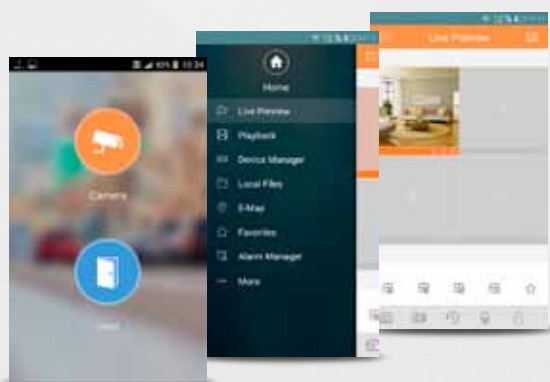
RFID
MIFARE



DVOJVODIČOVÁ
ZBERNICA



MOBILNÉ APLIKÁCIE



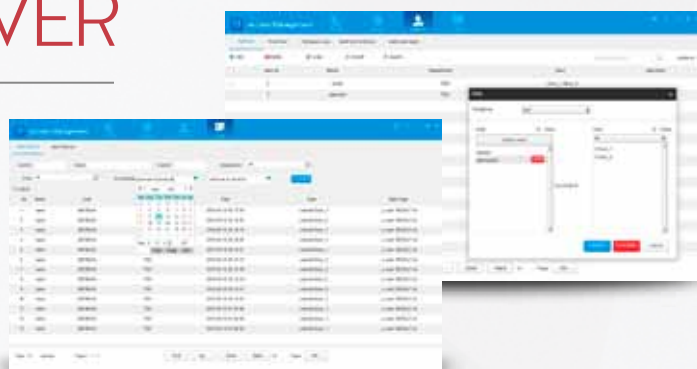
iDMSS / gDMSS aplikácie pre Android a iOS. Softvér umožňuje pripojenie viacerých DVR a vrátnikov súčasne a sledovanie vybraných kamier na Vašom telefóne alebo tablete. Základná verzia je bezplatná.

- 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 dizajn 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 16 Mpx) a HDCVI kamery. Výrobky spoločnosti Dahua prešli certifikáciou ISO 9001 systému manažmentu 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