DNAKE S615

Stație exterioară SIP cu recunoaștere facială, tastatură și funcții avansate de control acces

DNAKE S615 este o stație exterioară de videointerfonie IP pentru intrări principale, clădiri rezidențiale și proiecte unde accesul securizat trebuie combinat cu o experiență modernă pentru utilizatori.

Produsul permite apel video către monitorul interior sau aplicația mobilă și oferă mai multe metode de deschidere: recunoaștere facială cu detecție de prezență reală, card IC/ID, cod PIN și Bluetooth.



Funcții esențiale

- recunoaștere facială cu liveness detection pentru reducerea riscului de autentificare falsă;
- card IC 13,56 MHz, card ID 125 kHz, cod PIN și Bluetooth;
- apel video către monitor interior și aplicație mobilă;
- 3 relee pentru comanda ușilor / încuietorilor;
- tamper alarm pentru protecție la intervenții neautorizate;
- funcții de accesibilitate: induction loop pentru persoane cu deficiențe de auz și marcaje Braille pentru persoane cu deficiențe de vedere.

Beneficii pentru proiect

Avantaj	Descriere
Securitate ridicată	Recunoaștere facială, verificare de prezență reală, card, PIN și Bluetooth - aceeași intrare poate deservi utilizatori cu preferințe diferite de acces.
Potrivită pentru clădiri moderne	Carcasă frontală din aluminiu, ecran de 4,3 inch și tastatură mecanică, potrivite pentru intrări cu trafic frecvent.
Integrare IP / SIP	Compatibilitate SIP și conectare prin rețea Ethernet, pentru integrare cu monitoare interioare, aplicații și alte echipamente SIP.
Control acces extins	3 ieșiri de releu, 4 intrări, RS485, Wiegand și suport MIFARE Plus SL1/SL3 pentru scenarii de control acces mai complexe.

Funcții și date tehnice principale

Caracteristici tehnice esențiale pentru proiectare, ofertare și integrare.

Parametru	Valoare
Sistem	Android
Memorie	RAM 1 GB; ROM 8 GB
Panou frontal	Aluminiu
Ecran	TFT LCD 4,3 inch; rezoluție 480 x 272
Cameră	2 MP CMOS, WDR, iluminare automată; unghi 120°(H) / 75°(V) / 131°(D)
Video	H.264; rezoluție video până la 1920 x 1080; transfer imagine 1080p - 25 fps
Audio	Codec G.711, anulare ecou, DTMF RFC2833, microfon încorporat, difuzor 8 Ohm / 1 W
Metode acces	față, card IC 13,56 MHz, card ID 125 kHz, cod PIN, Bluetooth
Capacitate utilizatori	20.000 utilizatori, 20.000 fețe și 60.000 carduri
Relee / intrări	3 relee de ieșire; 4 intrări
Interfețe	1 x RJ45 10/100 Mbps, RS485, Wiegand, reset, MIFARE Plus SL1/SL3
Alimentare	PoE+ IEEE 802.3at sau DC 12V/2A
Consum	standby 8 W; putere nominală 16 W
Protecție	IP65 / IK07; tamper alarm
Temperatură lucru	-40°C până la +55°C
Umiditate lucru	10% până la 90%, fără condens

Rețea și protocoale

Stația suportă protocoalele SIP, UDP, TCP, RTP, RTSP, NTP, DNS, HTTP, DHCP, IPv4, ARP și ICMP, ceea ce permite integrarea în rețele IP și sisteme SIP.

Variante de montaj și utilizare recomandată

S615 este disponibilă pentru montaj aparent și montaj încastrat, în funcție de arhitectura intrării și cerințele proiectului.

Variantă	Tip montaj	Observații
S615/S - montaj aparent	Surface Mounting	Cutie aparentă 295 x 133 x 42,7 mm; opțional copertină aluminiu RH14: 300 x 136 x 87 mm. Recomandată când se dorește instalare rapidă sau când nu se poate realiza încastrare în perete.
S615/F - montaj încastrat	Flush Mounting	Dimensiune montaj încastrat 295 x 133 x 63,5 mm. Recomandată pentru intrări noi sau proiecte unde se dorește integrare estetică în fațadă.

Unde se potrivește cel mai bine

- intrări principale în blocuri rezidențiale sau ansambluri cu acces controlat;
- clădiri unde se dorește acces rapid prin recunoaștere facială și metode alternative de deblocare;
- proiecte unde sunt necesare mai multe ieșiri de releu pentru uși, porți sau scenarii de acces multiple;
- intrări unde sunt importante funcțiile de accesibilitate pentru persoane cu deficiențe de auz sau vedere;
- sisteme care trebuie să se integreze cu monitoare interioare, aplicații mobile și infrastructură SIP/IP.

Poziționare în gama DNAKE

S615 este o stație exterioară premium, poziționată peste modelele de bază cu un singur buton sau tastatură simplă. Este potrivită atunci când proiectul cere recunoaștere facială, mai multe metode de acces, 3 relee și funcții de accesibilitate, păstrând un format compact cu ecran de 4,3 inch.

Notă de proiectare

Alegerea variantei de montaj, a alimentării și a accesoriilor de instalare se stabilește în funcție de configurația intrării, tipul încuietorii, infrastructura de cablare și cerințele beneficiarului.