

Stație de exterior IP FARHD D43-IP

Stație de exterior 4.3 inch pentru videointerfonie IP, control acces și utilizare cu Tuya / Smart Life

FARHD D43-IP este o stație de exterior IP pentru clădiri rezidențiale, cu ecran tactil IPS HD de 4.3 inch, cameră video 1080p, cameră dedicată pentru Face ID și carcasă din aliaj de aluminiu.

Echipamentul permite apelarea apartamentelor, comunicare audio-video bidirecțională, deschiderea accesului prin recunoaștere facială, card IC/NFC, parolă, aplicație Tuya / Smart Life sau monitor interior.

Prin conexiune CAT5/CAT6 și transmisie TCP/IP, D43-IP poate fi integrată în sisteme moderne de videointerfonie IP pentru blocuri, ansambluri rezidențiale și proprietăți cu cerințe de acces controlat.



Ecran IPS 4.3 inch

Stație cu ecran tactil IPS HD, rezoluție 480 x 854, potrivită pentru selectarea și apelarea locatarilor.

Cameră 1080p + Face ID

Include cameră video 1080p și cameră dedicată pentru identificare facială.

Recunoaștere facială

Suport pentru până la 40.000 de fețe și funcție de detecție a vitalității.

Acces prin card / NFC

Compatibilă cu carduri IC 13.56 MHz și NFC pentru deschidere rapidă.

Acces prin parolă

Tastatură numerică pentru deblocare cu parolă, conform funcțiilor indicate de producător.

Tuya / Smart Life

Permite convorbire video și deblocare de la distanță prin aplicație, în configurațiile compatibile.

Conexiune IP

Funcționare prin cablu de rețea CAT5/CAT6, transmisie TCP/IP și distanță declarată de cel puțin 100 m.

Protecție IP65

Carcasă weatherproof, potrivită pentru instalare la exterior, cu capac de ploaie metalic inclus.

Intercom și pază

Permite apelarea monitoarelor interioare și apel către centrul de pază / security center.

D43-IP este o stație de exterior potrivită pentru proiecte în care se dorește o intrare modernă, cu imagine video, metode multiple de acces, aplicație mobilă și integrare în infrastructură IP.

Servicii esențiale pentru utilizator

Serviciu	Beneficiu concret pentru utilizator
Apel video de la intrare	Vizitatorul poate apela apartamentul, iar locatarul poate comunica audio-video cu acesta.
Deblocare de pe monitor	Accesul poate fi permis direct de pe monitorul interior, în funcție de configurarea sistemului.
Deblocare din aplicație	În configurațiile compatibile, utilizatorul poate vorbi video și poate debloca de la distanță prin Tuya / Smart Life.
Recunoaștere facială	Acces rapid pentru persoane autorizate, cu detecție a vitalității pentru creșterea siguranței.
Card IC / NFC	Acces fără cheie fizică, prin carduri IC 13.56 MHz sau NFC.
Cod de acces	Utilizare prin tastatură numerică și parolă pentru situații în care accesul trebuie acordat simplu.
Vedere pe timp de noapte	Stația are IR automat și comutare zi/noapte ICR pentru monitorizare în condiții de lumină redusă.
Apel către pază	Buton/funcție pentru apelarea centrului de pază sau a postului de administrare, acolo unde există în sistem.

Pentru locatar

- Identificarea vizitatorului înainte de deschiderea ușii.
- Acces mai comod prin față, card, NFC, cod sau aplicație mobilă.
- Convorbire video de la distanță prin Tuya / Smart Life, dacă sistemul este configurat pentru acest mod de lucru.
- Siguranță suplimentară prin iluminare IR, detecție de vitalitate și carcasă de exterior.

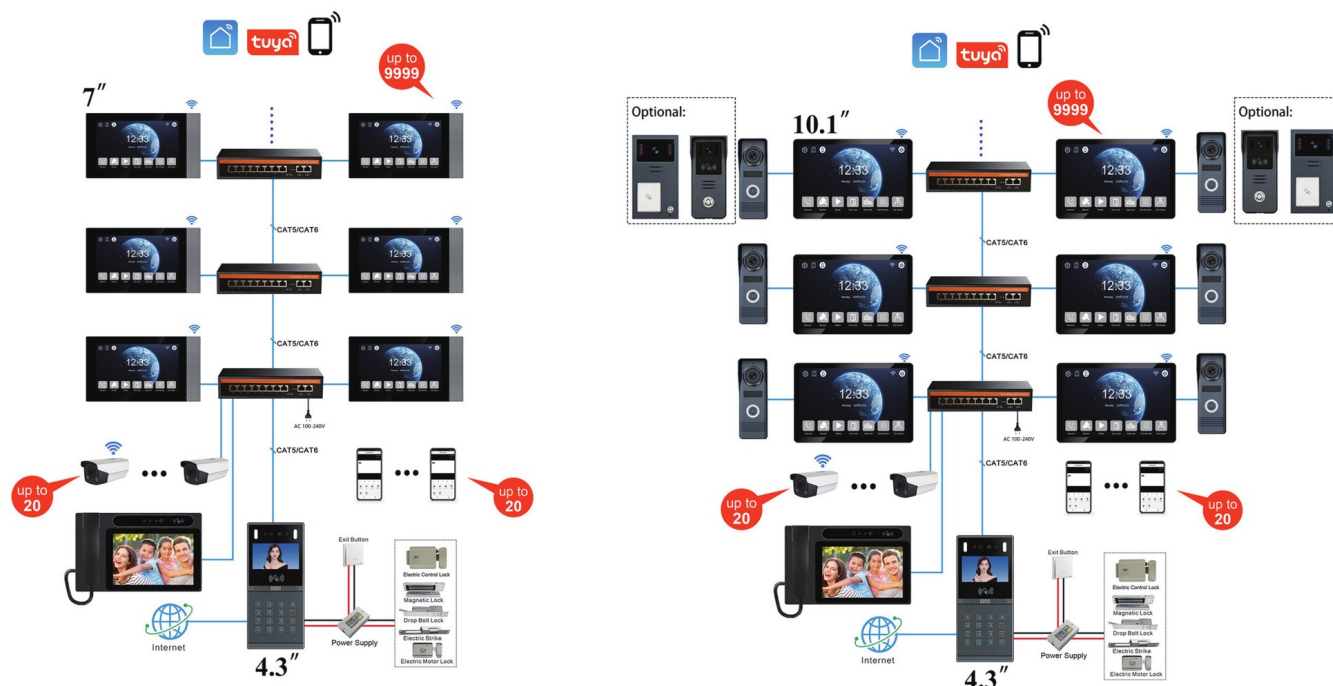
Pentru administrator / instalator

- Integrare IP prin cablu CAT5/CAT6 și transmisie TCP/IP.
- Alimentare PoE sau DC 15V / 1.2A, conform fișei tehnice.
- Control pentru yală / încuietoare prin 1 port de lock control.
- Soluție adecvată pentru blocuri, ansambluri și proiecte rezidențiale cu acces controlat.

Avantaje tehnice și integrare profesională

Arhitectură IP	Stația funcționează în mod IP, cu transmisie TCP/IP și conectare prin cablu de rețea CAT5/CAT6.
Distanță transmisie	Fișa tehnică indică o distanță de comunicație de cel puțin 100 m pe cablu de rețea.
Video și vedere nocturnă	Cameră video 1080p, câmp vizual de 130°, IR automat și comutare zi/noapte ICR.
Control acces	Metode multiple de deblocare: Face ID, carduri IC/NFC, parolă, aplicație Tuya și monitor interior.
Siguranță la exterior	Protecție IP65, carcasă din aliaj de aluminiu și capac metalic de ploaie inclus.
Audio optimizat	Comunicare audio bidirecțională, microfon cu distanță de captare <= 0,5 m, difuzor și anulare ecou / suprimare zgomot.
Interfață utilizator	Ecran tactil 4.3 inch, indicator LED alb/verde/roșu și tastatură numerică pentru apelare și acces.
Scalabilitate	Schema producătorului arată integrare cu monitoare interioare, switch-uri, camere IP, aplicație mobilă, internet și echipamente de control acces.

Integrare în sistem



Schema prezintă o configurație IP cu stație D43-IP, monitoare interioare, switch-uri, camere IP, aplicație mobilă, conexiune la internet, buton de ieșire, alimentare și încălzitori electrice.

Date tehnice principale

Specificații principale ale stației de exterior FARHD D43-IP.

Caracteristică	Specificație
Model	FARHD D43-IP - stație de exterior IP 4.3 inch
Sistem de operare	Linux
Cameră	2 camere: cameră video 1080p + cameră Face ID
Ecran	4.3 inch IPS HD Touch Screen
Rezoluție display	480 x 854
Vedere nocturnă	Auto IR; comutare zi/noapte ICR
Indicator	LED alb; verde la deblocare reușită; roșu la eșec
Câmp vizual	130°
Audio	1 microfon, distanță captare <= 0,5 m; 1 difuzor
Audio intercom	Comunicare audio bidirecțională; suprimare zgomot și anulare ecou
Comunicare	IP, transmisie TCP/IP
Conectare	Cablu de rețea CAT5/CAT6; distanță declarată >= 100 m; 1 port RJ45 Ethernet
Control încuietoare	1 port
Metode de deblocare	Face ID, carduri, parolă, aplicație Tuya, monitor interior
Carduri	13.56 MHz IC card / NFC
Capacitate Face ID	40.000
Detecție vitalitate	Da
Limbi interfață	Engleză, Rusă, Arabă, Franceză, Spaniolă, Turcă, Persană
Alimentare	DC 15V / 1.2A sau alimentare prin PoE
Consum	< 5 W
Temperatură de lucru	-40°C până la 70°C
Umiditate de lucru	10% - 95%
Culoare	Gri fier
Materiale	Aliaj de aluminiu + sticlă/lentilă IPS, conform fișei tehnice
Protecție	IP65 weatherproof
Dimensiuni	207 x 95 x 20 mm
Instalare	Montaj aplicat / montaj pe perete
Accesoriu inclus	Capac metalic de ploaie inclus

Pachet livrare și observații de proiect



Door Station Package * 1



Outdoor Station * 1 + Rain cover * 1



Conținut pachet

- Stație de exterior D43-IP x 1 + capac de ploaie x 1.
- Conector x 1.
- Șuruburi și dibluri x 4.
- Manual de utilizare x 1.
- Cutie / ambalaj stație exterior x 1.

Observații de proiect

- Funcțiile finale depind de monitorul interior, rețea, switch-uri, alimentare, aplicație mobilă și configurarea sistemului.
- Pentru proiecte de blocuri se recomandă testarea apelurilor, deblocării, cardurilor, recunoașterii faciale și aplicației mobile înainte de predare.
- Specificațiile pot varia în funcție de versiunea livrată și de configurația producătorului.

FARHD D43-IP este o stație de exterior modernă pentru proiecte rezidențiale, combinând videointerfonie IP, control acces avansat, recunoaștere facială, card/NFC, aplicație mobilă și protecție pentru exterior.