

SPECIFICAȚIE TEHNICĂ SISTEM DE ÎNREGISTRARE VIDEO

Caracteristici	Cerințe minime
VIDEO	
Capacitate	16 camere IP
Rezoluție	12MP / 8MP / 5MP / 4MP / 3MP / 1080p / 960p / 720p @ 25 / 30 FPS
Compresie	H.265S, H.265+, H.265, H.264
Iesiri video	HDMI1: 3840 x 2160 / 1920 x 1080 / 1280 x 1024 / 1024 x 768 HDMI2 : 1920 x 1080 / 1280 x 1024 / 1024 x 768 VGA: 1920 x 1080 / 1280 x 1024 / 1024 x 768
Audio	
Capacitate	16 camere IP
Intrari audio	1x RCA
Iesiri audio	1x RCA
Inregistrare	
Rezoluție	12MP / 8MP / 5MP / 4MP / 3MP / 1080p / 960p / 720p
Frame rate	NTSC: 30 FPS PAL: 25 FPS
Mod inregistrare	Manual, programat, detecție mișcare, senzor
Redare video	
Redare simultană	16 canale
Functie căutare	Timp, interval timp, eveniment
Funcții	Redare, Pauză, Stop, Derulare rapidă în față/spate, Zoom digital, control PTZ
Alarmă	
Mod	Manual, senzor, detecție mișcare
Intrari	16 canale
Iesiri	4 canale
Actiuni	Înregistrare, trimitere email
Interfețe	
Rețea	2x RJ45 10/100/1000
Protocole	ONVIF, Native Hikvision, Native Dahua TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, UPnP, NTP, SMTP
Stocare	4x SATA HDD, 8TB, incluse
USB	1x USB 3.0
RS485	Da, full duplex

Software	
Monitorizare la distanta	Interfața web, aplicație Android și IOS
Analiza software	Numărare, depășire linie, intruziune
Acces utilizatori	20 utilizatori
Altele	
Sursa tensiune	Intrare: 220V-230V
Licențe	Daca sistemul necesită elemente hardware/software licențiate separat se vor include toate licențele necesare funcționării neîntrerupte

SPECIFICAȚIE TEHNICĂ

Cameră video interior

PARAMETRII ȘI CONDIȚIILE MINIME IMPUSE	
Video	
Senzor imagine	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Rezoluție	4K - 8MP
Iluminare nocturnă	Da, IR(30 m)
Alimentare	12VDC +/-25%, protecție la inversarea polarității POE: 802.3af, Class 3
Protocol	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP
Interfață	1x RJ45
Interoperabilitate	ONVIF
Microfon inclus	Da
Montare	Interior

SPECIFICAȚIE TEHNICĂ

Cameră video exterior

PARAMETRII ȘI CONDIȚIILE MINIME IMPUSE	
Video	
Senzor imagine	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Rezoluție	4K - 8MP
Tip lentilă	Varifocal motorizat
Distanță focală	2.7 mm–13.5 mm
Max. deschidere	F1.0
Iluminare nocturnă	Da, IR(30 m)
Alimentare	12VDC +/-25%, protecție la inversarea polarității POE: 802.3af, Class 3
Protocol	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP
Interfață	1x RJ45
Interoperabilitate	ONVIF
Microfon inclus	Da
Sistem orientare	Da, PTZ Unghi de rotație: -170 ~ + 170 grade Unghi de înclinare: -30 ~ + 90 grade
Montare	Exterior
Grad de protecție	IP67