

POTOPNI STEBER in DODATNA OPREMA – TEHNIČNE ZAHTEVE

Potopni valj	Nerjaveče jeklo odporno na morsko sol in sečno kislino, debelina stene valja, 6,0 mm, satinirana površina
Zunanji premer valja potopnega stebra	275 mm
Višina dvignjenega stebrička	700 mm
Pogon	Elektro-hidravlični, integriran v valju
Priključna moč	330 W
Krmiljenje	24 V
Temperaturno območje delovanja	-30 do + 60°C
Nastavljiv tlačni senzor za spuščanje ob kontaktu z oviro	Minimalna možna omejitev na 25 kg
Čas dviga	do 6 sekund
Čas spusta	< 2 sekundi
Grelec	DA
Črpalka za izmet meteorne vode	DA
Omejitev delovanja	Do 6000 odpiranj/dan; oz. do 300 odpiranj/h
Ročni spust	DA
Indikacijske LED signalne luči	DA standardno
Maksimalna statična obremenitev dvignjenega stebrička	500 kg
Maksimalna statična obremenitev spuščene stebrička	25.000 kg
Vodotesna zaščita	IP 67
Odpornost na udarce	9.000 J pri dvignjenem stebričku
Krmilna elektronika	Možnost vgradnje v talni jašek, zaščitna vodotesna omarica IP 67
Združljivost krmilne elektronike in razširljivost priklopa pristopne kontrole.	Mora zagotavljati povezavo in dvostransko komunikacijo z obstoječim nadzornim centrom in omogočati priklop GSM modema, RFID čitalnika (125 kHz, kartica Domačin Bleda), LPRC kamere za prepoznavanje registrskih tablic, stikalne ključavnice in tipkovnice-dekoderja.
Varnost in kontrola smeri vožnje	1x varnostna zanka in 2x najavna / varnostna zanka z ustreznimi detektorji kovine. V povezavi s krmilno elektroniko mora zagotavljati zaznavanje smeri vožnje.
Semafor	Nerjaveče jeklo odporno na morsko sol in sečno kislino, 360 ° osvetlitev, jasa vizualizacija stanja odprto (zelena luč) – zaprto (rdeča luč) – stalno odprto (zelena + indikacijska luč stalnega spusta). Semafor mora omogočati namestitev čitalnika RFID, stikalne ključavnice, tipkovnice dekoderja (OPCIJA)
Garancija	2 leti ali 100.000 ciklov

KONTROLA PRISTOPA

- Kontrola pristopa mora biti preko ustreznega vmesnika povezljiva na obstoječi nadzorni center.
- Kontrola pristopa vsebuje:
 - o GSM modem s prepoznavanjem GSM števil (SLO in EU klicne številke) vpisanih v nadzornem centru.
 - Klic – spust/avtomatski dvig
 - SMS sporočilo – stalni spust/dvig iz stalnega spusta

- RFID čitalnik (125 kHz) prepoznavanjem RFID brezstičnih kartic vpisanih v nadzornem centru (kartica Domačin Bleda)
- Stikalna ključavnica (stalni spust/stalni dvig) intervencijska vozila
- Vmesnik za komunikacijo z obstoječim nadzornim centrom
- Krmilna elektronika z vmesnikom mora omogočati opcijski priklop LPRC kamere za zaznavanje registrskih tablic in GSM domofona.
- Krmilna elektronika mora omogočati opcijski priklop tipkovnice-dekoderja za vpis PIN kode.
- Pristopna kontrola mora pravilno delovati tudi v sistemu OFF LINE oz. v primeru izpada komunikacije med Krmilno elektroniko in nadzornim centrom

VIDEO NADZOR

4-KANALNI NVR SNEMALNIK Z VGRAJENIM 1TB diskom:

- **Sistem**
Operacijski sistem: Linux
Kontrola: miška, tipkovnica
- **Video / Audio**
HDMI: 1920x1080p 60Hz, 1920x1080p 50Hz, 60Hz 1600x1200, 1280x1024 60Hz, 60Hz
1280x720, 1024x768 60Hz
Razdeljen zaslon: 1/8
- **Snemanje**
Kompresija: H.264 / MPEG4 Audio G.711
Ločljivost snemanja: 3 MP (2048x1536), 1080p (1920x1080), 720P (1280x720), VGA
Hitrost snemanja: 25fps / D1 - 720P | 15fps 1080P 3MP
- **Predvajanje / Arhiv**
Sinhrono predvajanje: 8
Predvajanje kanalov: 4 x 720 / 2048mbps | 2 x 1080p / 4096kbps | 1 x 3MP / 6144kbps
Funkcije predvajanja: Play, stop, hitro previjanje, previjanje, zoom, slikanje zaslona, shranjevanje slik
Načini snemanja: Ročno, neprekinjenega snemanja, urnik, zaznavanje gibanja, zaznavanje in alarm, odkrivanje ali alarm
Iskanje: Datum in čas, zaznavanje gibanja, alarm, zaznavanje gibanja in alarma, odkrivanja ali alarm
Predvajanja: Video, Slike
Arhiviranje: USB FlashDrive, USB HDD, Network
- **Omrežje**
Podpora naprave: iPhone, iPad, Android, PC
Vmesniki
Omrežni vmesnik: 1 x RJ45 100M / 1000m
USB: USB 2.0
HDD: 2 SATA HDD 2.5 ", MAX 4TB
- **Splošno**
Napajanje: DC 12V 1.5A
Delovna temperatura: -10 ° - 60C °
Vlažnost: 10% ~ 60%

VIDEONADZORNA KAMERA

Senzor: 1/3" 3 Megapixel
Občutljivost: Barva: 0.2Lux@F1.2 | Black/bela:0 LUX omogočene infrardeče LED
Kot gledanja: H72 °
Ločljivost: 2048 × 1536
Število sličic: 15 fps 2048 x 153; 30 fps 1920 x 1080; 30 fps 1600 × 1200; 30 fps 1280 x 960; 30 fps 1280 x 720; 30 fps 704 × 576
Kompresija: H.264 / MJPEG / MPEG-4
Nastavitve slike: Svetlost / kontrast / nasičenost / ostrina

Podprti protokoli: TCP / IP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, SMTP, UPNP, SIP

IR osvetljevalec: IR LED (domet do 15m)

Pomnilniška kartica: microSD podpora do 64GB

Zakrivanje zasebnosti

Zaznavanje gibanja

Alarmni ukrepi: E-mail / FTP upload / upload SMTP / SD cardrecord / SIP phone

Združljivost: ONVIF, PSIA

Temp. območje delovanja: -30 ° ~ 60 °

Vlažnost: 0 ~ 90%, IP67 ohišje

Napajanje: PoE 802.3af

Poraba energije: 9W MAX (IR LED vključen)