

Eil. Nr.	Paslaugos pavadinimas	Mato vnt.	Orientacinis kiekis	Vieneto kaina Eur be PVM	Vieneto kaina Eur su PVM	Bendra kaina Eur be PVM	Bendra kaina Eur su PVM
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Įrangos montavimo darbai	val.	1040	12,23	14,80	12719,20	15390,23
2.	Valdiklių programavimas	val.	90	19,70	23,84	1773,00	2145,33
3.	Liftų valdymo signalų prijungimas	Liftų kiekis (vnt.)	6	100,00	121,00	600,00	726,00
Iš viso: Eur su PVM:							18261,56

**2. Sistemų montavimo darbams naudojamų detalių, gaminių kaina:
(2 lentelė)**

Eil. Nr.	Detalių ir gaminių pavadinimas	Mato vnt.	Orientacinis kiekis	Vieneto kaina Eur be PVM	Vieneto kaina Eur su PVM	Bendra kaina Eur be PVM	Bendra kaina Eur su PVM
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Įeigos kontrolės 2-jų durų valdymo modulis GV AS 2120(POE+) arba lygiavertis, suderinamas su GV ASManager programine įranga	vnt.	30	218,50	264,39	6555,00	7931,55
2.	Kortelių skaitytuvas Hikvision DS-K1107M, Mifare, RS485 arba lygiavertis suderinamas su naudojamu valdikliu	vnt.	102	22,43	27,14	2287,86	2768,31
3.	Pritraukėjas Geze 2000 su plokšte arba lygiavertis	vnt.	44	29,90	36,18	1315,60	1591,88
4.	Rankena traukimo EZ-020 32x300 INOX arba lygiavertė	kompl. Iš 2 vnt.	44	21,28	25,75	936,32	1132,95
5.	Spyna 803 45D/92/16/292 trumpa arba lygiavertė	vnt.	44	10,56	12,78	464,64	562,21
6.	El. sklendė Eff-eff E7R, 12V atvirkštinė arba lygiavertė turinti testuotą atidarymų skaičių >250000 kartų	vnt.	44	31,05	37,57	1366,20	1653,10
7.	Plokštelė Eff Eff 12040 (trumpa) arba lygiavertė	vnt.	44	4,50	5,45	198,18	239,80
8.	Kontaktas 2C	vnt.	44	7,93	9,60	348,92	422,19
9.	Magnetinis kontaktas MJ D20 arba lygiavertis	vnt.	44	0,94	1,14	41,36	50,05
10.	Pagalbinės medžiagos	kompl.	44	80,00	96,80	3520,00	4259,20
11.	Metalinis korpusas su transformatoriumi KTS	vnt.	30	14,14	17,11	424,20	513,28
12.	Maitinimo šaltinis Pulsar MSR2012, 12V/2A su AC arba lygiavertis	vnt.	30	22,72	27,49	681,60	824,74
13.	Magnetinės kortelės suderinamos su naudojamais skaitytuvais ir tinkamos grafinei informacijai ant jų atspausdinti	vnt.	3000	0,40	0,48	1200,00	1452,00
14.	Vaizdo telefonspynė su durų atblokovimo funkcija	vnt.	18	111,55	134,98	2007,90	2429,56
15.	Kortelių spausdintuvas Datacard SD360 arba analogiškas su išpirktu maksimaliai galimu garantiniu aptarnavimu ir eksploatacinių medžiagų rezervu.	kompl.	1	2553,13	3089,13	2553,13	3089,13
16.	GV ASManager, Programinė įranga 50 - čiai kontrolierių (plėtimas)	kompl.	1	1282,50	1551,83	1282,50	1551,83
Iš viso: Eur su PVM:							30471,78

Bendra viso pasiūlymo kaina (1 lent. + 2 lent.): Eur su PVM:	48733,34
---	-----------------

Bendra pasiūlymo kaina su PVM Eur: 48733,34 (Keturiasdešimt aštuoni tūkstančiai septyni šimtai trisdešimt trys Eurai 34 cnt.)

PVM (21% pasiūlymo kainos) sudaro: 8457,85 (Aštuoni tūkstančiai keturi šimtai penkiasdešimt septyni Eurai 85 cnt.)

Mes ketiname dalį sutartyje numatytų paslaugų vykdyti paslaugų subteikimo pagrindais ir pateikiame šią informaciją apie paslaugų subteikėjus*:

Eil. Nr.	Paslaugos, numatytos vykdyti paslaugų subteikimo pagrindais	Paslaugų subteikėjo pavadinimas ir adresas
1.		
2.		

* Pildoma, jei ketinama pasitelkti paslaugų subteikėjus.

Informuojame, kad pasiūlyme yra pateikta ir konfidenciali informacija*:

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas	Pateikto dokumento puslapis (-iai-)

* Pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija. Paslaugų teikėjas negali nurodyti, kad konfidenciali informacija yra pasiūlymo kaina/vieneto kaina (įkainis) arba, kad visas pasiūlymas yra konfidencialus. Jei paslaugų teikėjas nepateikia informacijos apie pasiūlyme pateiktos informacijos konfidencialumą, laikoma, kad pasiūlyme konfidencialios informacijos nėra. Paslaugų teikėjai turi **atidžiai ir pagrįstai** nurodyti konfidencialią informaciją, kadangi laimėtojo pasiūlymas ir sudaryta sutartis **bus viešinama** vadovaujantis 2014 m. spalio 30 d. Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus įsakymu Nr. 1S-199 „Dėl laimėjusių dalyvių pasiūlymų ir viešojo pirkimo sutarčių bei jų pakeitimų viešinimo Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje tvarkos aprašo patvirtinimo.

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai (pasirašydamas pasiūlymą ar kiekvieną dokumentą saugiu elektroniniu parašu patvirtinu, kad dokumentų skaitmeninės kopijos yra tikros):

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius	Puslapio Nr.
1	Techninė specifikacija	15	4-18

Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.

Direktorius

Edvardas Sirutis

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

PRAĖJIMO (ĮEIGOS) KONTROLĖS SISTEMŲ MONTAVIMO PASLAUGA

I. BENDRIEJI REIKALAVIMAI

Šiuo metu viešosios įstaigos Respublikinės Šiaulių ligoninės (toliau – Ligoninė) padaliniuose yra sumontuota ir eksploatuojama keletas „Geovision“ gamintojo praėjimo (įeigos) kontrolės sistemų. Kad susieti su šiuo metu Ligoninėje įdiegtomis buhalterinėmis, darbo laiko ir kt. programomis bei siekiant visuose savo padaliniuose įdiegti vieningą centralizuotą praėjimo (įeigos) kontrolės sistemą, turės būti įdiegtos to paties gamintojo praėjimo (įeigos) kontrolės sistemos (toliau – Sistemos) ir kituose Ligoninės padaliniuose.

1. Praėjimo (įeigos) kontrolės sistemų (toliau – Sistemos) montavimo paslauga apima:

1.1. projekto plano parengimą, Sistemų montavimo schemų paruošimą konkrečiam perkančiosios organizacijos padaliniui ir jų suderinimą su perkančiosios organizacijos atsakingais asmenimis;

1.2. Sistemų montavimo, derinimo ir pridavimo darbų grafikų sudarymą bei derinimą su perkančiosios organizacijos atsakingais asmenimis;

1.3. naujų Sistemų ir įrangos įsigyjimą;

1.4. reikalingos programinės įrangos licenzijų įsigyjimą;

1.5. Sistemų montavimą;

1.6. sumontuotų Sistemų valdiklių programavimą;

1.7. Sistemų aptarnavimo programinės įrangos plėtinių licenzijų įsigyjimą ir „raktų“ perdavimą perkančiajai organizacijai;

1.8. sumontuotų Sistemų valdymo perdavimą perkančiosios organizacijos Informacinių technologijų diegimo skyriui.

1.9. reikalingos techninės informacinės dokumentacijos (informacinių užrašų, eksploatavimo instrukcijų ir kt.) ruošimą lietuvių kalba;

1.10. perkančiosios organizacijos atsakingų asmenų konsultavimą Sistemų eksploatavimo, tobulinimo klausimais.

2. Viešosios įstaigos Respublikinės Šiaulių ligoninės (toliau - perkančioji organizacija) padaliniai/skyriai (toliau – padaliniai), kuriuose reikia vykdyti Sistemų montavimo paslaugas (toliau - paslaugas):

2.1. I-as Terapijos korpusas (V. Kudirkos g. 99, Šiauliai):

2.1.1. Administracijos patalpos (pastato „A“ dalies 2-as aukštas);

2.1.2. Radiologijos skyrius (pastato „A“ dalies 2-as aukštas);

2.1.3. Kardiologijos skyrius (pastato „A“ ir „B“ dalys 3-as aukštas);

2.1.4. Kardiologijos reanimacijos ir intensyviosios terapijos skyrius (pastato „B“ dalies 3-as aukštas);

2.1.5. Konsultacijų skyrius (pastato „A“ dalies 3-as aukštas);

2.1.6. Gastroenterologijos – endokrinologijos skyrius (pastato „a“ dalies 4-as aukštas) .

2.1.7. Neurologijos skyrius (pastato „B“ dalies 4-as aukštas);

2.1.8. Akių ligų skyrius (pastato „A“ dalies 4-as aukštas).

2.1.9. pastato „B“ dalies keleivinio lifto iškvietimas (4 aukštai).

2.2. Skubiosios pagalbos - priėmimo skyriaus priestatas prie I-o Terapijos korpuso (V. Kudirkos g. 99, Šiauliai):

2.2.1. Pagalbinės patalpos pastato rūsyje;

2.2.2. Skubios pagalbos – priėmimo skyrius (pastato 1-as aukštas);

2.2.3. Endoskopijų skyrius (pastato 2-as aukštas);

2.3. Chirurgijos korpusas (V. Kudirkos g. 99C, Šiauliai):

2.3.1. Anesteziologijos – operacijų skyriaus operacinių blokas (priestatas);

2.3.2. Chirurgijos reanimacijos ir intensyviosios terapijos skyrius (patalpos pastato pusrūsyje);

2.3.3. Sterilizacinė (patalpos pastato pusrūsyje);

2.3.4. II-as Chirurgijos skyrius (pastato 1-as aukštas);

2.3.5. I-as Chirurgijos skyrius (pastato 2-as aukštas);

2.3.6. Ambulatorinės chirurgijos skyrius (pastato 1-as aukštas);

2.3.7. Ortopedijos – traumatologijos centras (pastato 3-as aukštas);

2.3.8. Neurochirurgijos skyrius (pastato 4-as aukštas);

2.3.8. Urologijos skyrius (pastato 5-as aukštas).

Pastaba: konkretaus ligoninės padalinio patalpų planai pateikiami techninės specifikacijos prieduose.

3. Darbų atlikimo terminas - 3 (trys) mėnesiai nuo užsakymo pateikimo dienos.

4. Sistemų montavimo darbai konkrečiame perkančiosios organizacijos padalinyje pradedami vykdyti tik suderinus su padalinio atsakingu asmeniu darbų atlikimo terminus ir iš atsakingo asmens gavus žodinį (telefonu) ar raštišką (el. laiško forma) leidimą šių darbų vykdymui.

5. Atlikęs Sistemų montavimo darbus konkrečiame ligoninės padalinyje, paslaugos teikėjas apie šių darbų atlikimą (užbaigimą) privalo informuoti padalinio atsakingą (arba jį pavaduojantį) asmenį, Energetikos skyriaus atsakingą asmenį ir perkančiosios organizacijos atsakingam asmeniui per 3 (tris) darbo dienas po darbų atlikimo pateikti atliktų darbų aktą. Atliktų darbų akte turi būti nurodyta:

5.1. paslaugos suteikimo vieta;

5.2. suteiktos paslaugos pavadinimas;

5.3. atliktų darbų apimtys: darbų pavadinimai, kiekiai ir kainos;

5.4. montavimo darbams sunaudotų detalių pavadinimai, kiekiai ir kainos.

6. Paslaugų teikėjas visus Sistemų montavimo darbus privalo atlikti vadovaujantis Sistemų įrangos gamintojų instrukcijose, standartuose, taisyklėse nustatytais ir patvirtintais reikalavimais bei normomis (darbų vykdymo tvarka, darbų vykdymo technologija ir pan.), statybos darbų reglamentais, Sistemų automatikos eksploatavimo taisyklėmis ir kitais galiojančiais norminių aktų reikalavimais.

7. Paslaugos bus perkamos tik pagal perkančiosios organizacijos poreikį. Perkančioji organizacija neįsipareigoja išpirkti viso paslaugų kiekio.

8. Už Sistemų montavimo darbų atlikimą bus apmokama taikant paslaugų teikėjo pasiūlyme nurodytą:

8.1. valandinį montavimo darbų įkainį - valandinį įkainį dauginant iš darbo valandų skaičiaus;

8.2. medžiagų ir gaminių, reikalingų montavimo darbų atlikimui, kainą;

8.3. už Sistemų valdiklių programavimą - programavimo valandinį įkainį dauginant iš darbo valandų skaičiaus;

9. Paslaugų teikėjas, teikdamas paslaugas perkančiosios organizacijos padalinių teritorijose ar patalpose, privalo:

9.1. atsižvelgti į perkančiosios organizacijos specifiką - paslaugos bus teikiamos nepertraukiamai ištisą parą visus metus veikiančioje gydymo įstaigoje;

9.2. užtikrinti saugias, normalias sąlygas perkančiosios organizacijos medicinos personalui, ligoninės pacientams ir lankytojams;

9.3. baigiantis paslaugų teikimui sudarytos sutarties galiojimo terminui perduoti perkančiosios organizacijos atsakingiems asmenims tvarkingas veikiančias Sistemas, programinę įrangą, tvarkingą techninę dokumentaciją.

10. Paslaugų teikimo vietoje paslaugų teikėjo darbuotojai turi dėvėti spec. rūbus su paslaugų teikėjo skiriamaisiais ženklais.

11. Montavimo darbams atlikti turi būti naudojamos naujos, nenaudotos, Lietuvos Respublikoje ir ES šalyse sertifikuotos atsarginės dalys, medžiagos, detalės, gaminiai.

12. Atliktiems montavimo darbams turi būti suteikiamas Lietuvos Respublikos civiliniame kodekse numatytas garantinis laikotarpis, kurio metu paslaugų teikėjas įsipareigoja savo lėšomis šalinti visus įrangos gedimus, jei tai įvyko dėl paslaugų teikėjo kaltės ir/ar prekių gamintojų kaltės.

13. Medžiagomis ir dalimis, reikalingomis montavimo darbų atlikimui, paslaugų teikėjas apsirūpina savo jėgomis. Šios dalys (detalės, medžiagos ir pan.) (toliau - prekės) iš paslaugų teikėjo bus perkamos paslaugų teikėjo pasiūlyme nurodytomis kainomis. Šios prekių kainos negalės keistis visa paslaugų teikimo laikotarpį.

14. Paslaugų teikėjas į paslaugų teikimo vietą atvyksta bei paslaugų atlikimui reikalingas medžiagas pristato savo transportu.

15. Atlikęs naujų Sistemų montažo darbus paslaugų teikėjas privalo supažindinti perkančiosios organizacijos (esant reikalui - ir apmokyti) personalą su sumontuotos sistemos veikimo principais, pateikti sumontuotų Sistemų naudojimo instrukciją lietuvių kalba.

16. Paslaugų teikėjas, prieš teikdamas pasiūlymą, turi teisę atvykti į perkančiąją organizaciją apžiūrėti objektus ir įvertinti tiksliai paslaugų apimtis.

17. Paslaugų teikėjas, teikdamas paslaugas perkančiosios organizacijos padalinių teritorijose ar patalpose, atsako:

17.1. už savo darbų bei tiekiamų prekių kokybę;

17.2. už savo darbuotojų darbo drausmę, higienos, darbuotojų saugos ir sveikatos, priešgaisrinės ir aplinkos apsaugos reikalavimų laikymąsi;

18. Perkančioji organizacija turi teisę kontroliuoti ir prižiūrėti atliekamų darbų eigą ir kokybę, darbų grafiko laikymąsi, paslaugų teikėjo tiekiamų medžiagų kokybę.

19. Techniniai reikalavimai naudojamoms detalėms:

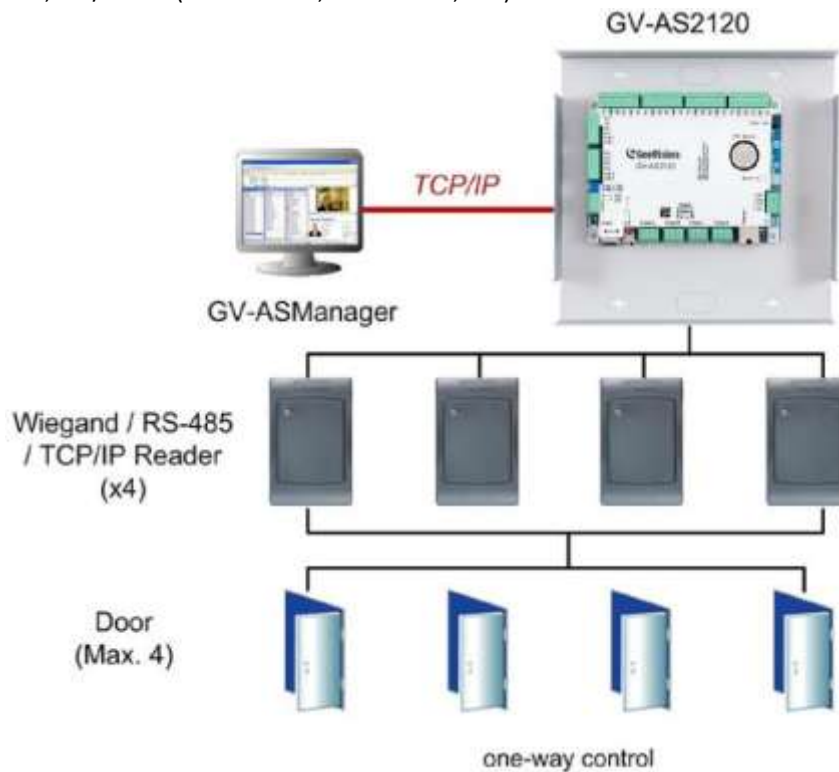
Eil. Nr.	Prekių (detalių ar gaminių) pavadinimas ir techniniai reikalavimai (jeigu taikoma)	Tiekėjo siūlomų prekių (detalių ir gaminių) pavadinimas ir atitikimas techniniams reikalavimams (jeigu taikoma)
1.	Įeigos kontrolės 2-jų durų valdymo modulis GV AS 2120(POE+) arba lygiavertis, suderinamas su GV ASManager programine įranga	Įeigos kontrolės 2-jų durų valdymo modulis GV AS 2120(POE+)
2.	Kortelių skaitytuvas Hikvision DS-K1107M, Mifare, RS485 arba lygiavertis suderinamas su naudojamu valdikliu	Kortelių skaitytuvas Rosslare AY-X5B, Mifare
3.	Pritraukėjas Geze 2000 su plokšte arba lygiavertis	Pritraukėjas Geze 2000
4.	Rankena traukimo EZ-020 32x300 INOX arba lygiavertė	Neridijančio plieno rankenos burbulas-burbulas
5.	Spyna 803 45D/92/16/292 trumpa arba lygiavertė	Spyna Basi/Dorma/ Abloy Dor-35/55
6.	El. sklendė Eff-eff E7R, 12V atvirkštinė arba lygiavertė turinti testuotą atidarymų skaičių >250000 kartų	El. sklendė Eff-eff E7R, 12V atvirkštinė
7.	Plokštelė Eff Eff 12040 (trumpa) arba lygiavertė	Plokštelė Eff Eff 12040/02140
8.	Kontaktas 2C	Kontaktas 2C
9.	Magnetinis kontaktas MJ D20 arba lygiavertis	Magnetinis kontaktas MJ D20
10.	Pagalbinės medžiagos	Kabeliai, jungtys, loveliai, tvirtinimo medžiagos
11.	Metalinis korpusas su transformatoriumi KTS	Metalinis korpusas su transformatoriumi
12.	Maitinimo šaltinis Pulsar MSR2012, 12V/2A su AC arba lygiavertis	Maitinimo šaltinis Pulsar MSR2012, 12V/2A su AC
13.	Magnetinės kortelės suderinamos su naudojamais skaitytuvais ir tinkamos grafinei informacijai ant jų atspausdinti	Kortelė plona, 13,56 Mhz, Mifare
14.	Vaizdo telefonspynė su durų atblokovimo funkcija	Vaizdo telefonspynės monitorius Commax CDV-43K, vaizdo telefonspynės kamera Commax DRC-4CPN2
15.	Kortelių spausdintuvas Datacard SD360 arba analogiškas su išpirktu maksimaliai galimu garantiniu aptarnavimu ir eksploatacinių medžiagų rezervu.	Kortelių spausdintuvas Datacard SD360 su 5 spalvų dažančios juostos komplektu, 3000 kortelių dvipusiam spaudui
16.	GV ASManager, Programinė įranga 50 - čiai kontrolierių (plėtimas)	GV ASManager 50, Programinė įranga

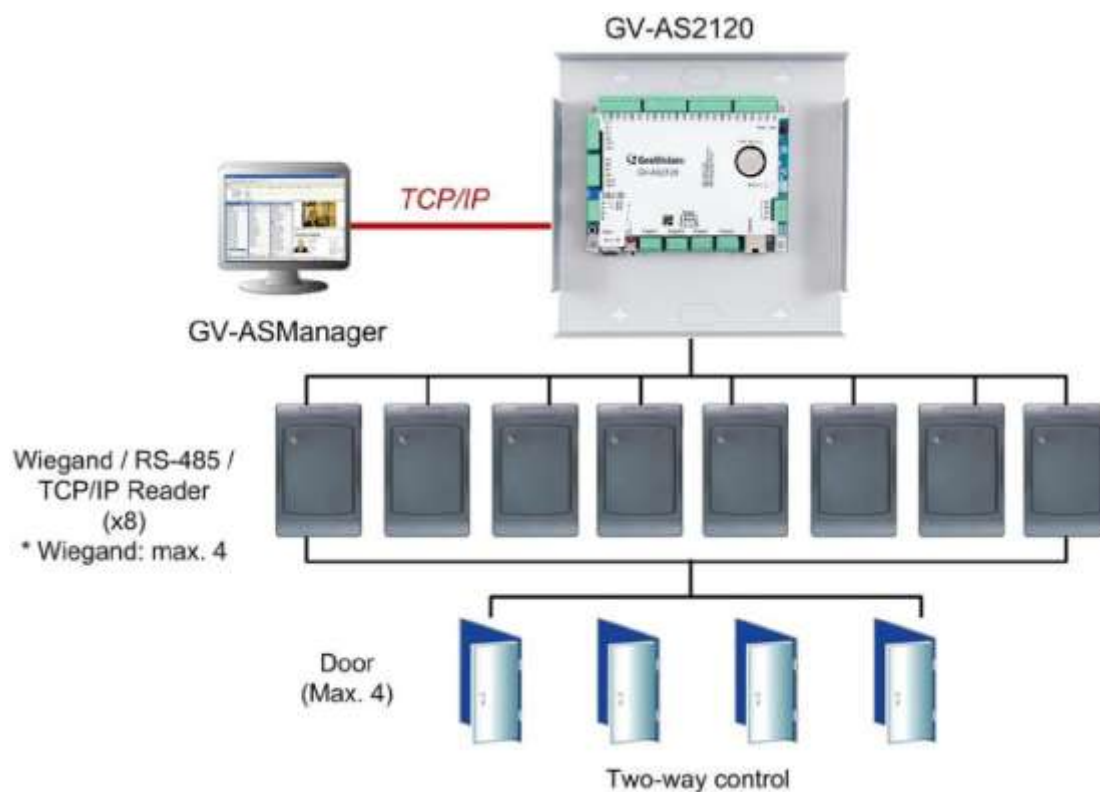
GV-AS2120 IP valdymo skydelis



PAGRINDINĖS SAVYBĖS

- Vienpusis valdymas: 4 durys
- Dvipusis valdymas:
 - 2 durys tik „Wiegand“;
 - 4 durys RS-485 / tinklu;
 - 4 durys su maks. 2 durimis „Wiegand“ ir kitos durys - „RS-485“ / tinklu
- 4 „Wiegand“ kortelių skaitytuvai nuo 26 iki 64 bitų
- 8 GV skaitytuvai ir GV-GF pirštų atspaudų skaitytuvai per RS-485 / tinklo jungtį
- Įmontuoti 8 skaitmeniniai jėjimai ir 8 relių išėjimai
- Tinka valdyti duris, stovėjimo vartus ir prieigą prie lifto iškviemo mygtukų
- Signalizacijos klastojimo palaikymas
- DC 12V, 3A / PoE + (IEEE 802.3at, teikia iki 25,5 W)





SPECIFIKACIJOS

Sistemos reikalavimai	
GV-ASManager versija	GV-ASManager V4.3 arba vėlesnė
Aparatinė įranga	
Procesorius	32 bitų ARM7TDMI
Vartotojo kortelių skaičius	100,000 kortelių
Renginių buferis	1,000,000 įvykių ir žurnalo duomenų
Galia	12V DC, 3A / PoE+ (IEEE 802.3at, 25.5 W)
RS-485 sąsaja	1 RS-485 sąsaja skirta tik GV skaitytuvams ir GV-GF pirštų atspaudų skaitytuvams (ne daugiau kaip 8 skaitytuvai) Atstumas 600 m (1968,50 pėdos), 24 AWG
Wiegand sąsaja	4 „Wiegand“ sąsajos, 26–64 bitų formatas, atstumas 100 m (328,1 pėdos), 24 AWG, 12 V nuolatinės srovės maitinimas, 200mA
TCP/IP sąsaja	1 TCP / IP sąsaja „GeoVision“ tinklo skaitytuvams
Bendravimas	TCP/IP
Baterija	Keičiamas mygtuko elementas
Įvestis	8 įėjimai, sausas kontaktas, NO / N
Išvestis	8 relės išėjimai (30V DC, 3A; 110V AC ~ 250V AC, 3A)
Darbinė temperatūra	0 ~ 65 °C / 32 ~ 149 °F
Darbinė drėgmė	10% ~ 90% RH (nekondensuojantis)
Matmenys	210 x 204 x 46.6 mm / 8.27 x 8.03 x 1.83 in (su korpusu)
Svoris	810 g / 1.79 lb (su korpusu)
Sertifikavimas	CE, FCC, RoHS

Pastaba:

1. RS485 ir TCP / IP sąsajos palaiko tik „GeoVision“ skaitytuvus, o „Wiegand“ sąsaja palaiko tiek „GeoVision“, tiek trečiųjų šalių skaitytuvus („Wiegand“ 26–64 bitai).
2. „GV-AS“ valdikliai nepalaiko trečiųjų šalių prieigos kontrolės programinės įrangos.
3. Specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo.

Galimybės

Pasirenkami įrenginiai gali išplėsti jūsų „GV-AS“ valdiklių galimybes ir universalumą. Norėdami gauti daugiau informacijos, kreipkitės į prekybos atstovą.

GV-AS ID Card / Key Fob & GV-UHF Tag	Galimos 125 KHz ir 13,56 MHz kortelės / raktai, 900 MHz UHF žyma.
GV-CR420	GV-CR420 yra kortelių skaitytuvas su įmontuota 4MP plataus kampo IP kamera. Kortelių skaitytuvas atpažįsta identifikavimo korteles ir perduoda tiesioginį vaizdą per tinklo ryšį.
GV-CR1320	GV-CR1320 yra kortelių skaitytuvas su įmontuota 2MP plataus kampo IP kamera. Kortelių skaitytuvas atpažįsta identifikavimo korteles ir perduoda tiesioginį vaizdą per tinklo ryšį.
GV-DFR1352	GV-DFR1352 yra kortelių skaitytuvas, kuris naudoja 13,56 MHz dažnį. Skaitytuvas turi tiek „Wiegand“, tiek RS-485 išėjimus, kuriuos galima prijungti prie bet kurio standartinio prieigos valdymo pulto.
GV-FWC	„GV-FWC“ integruoja „GeoVision“ veido atpažinimo pagrįstas kameras, programinę įrangą ir skaitytuvus į prieigos kontrolės sistemas, siunčiant prieigos kortelės duomenis, susietus su „Face ID“, valdikliams per TCP / IP arba „Wiegand“ ryšį.
GV-FR2020	„GV - FR2020“ yra 13,56 MHz veido atpažinimo skaitytuvas. Skaitytojas palaiko įvairius prisijungimo kontrolės duomenis: veidą, kortelę, kortelę + veidą ir slaptažodį + veidą.
GV-GF Fingerprint Reader	GV-GF1921 / 1922 yra pirštų atspaudų skaitytuvas, palaikantis tris veikimo režimus: Tik piršto atspaudas, Piršto atspaudas + kortelė ir Tik kortelė. Galimi skaitytuvai su optiniais ir talpos jutikliais.
GV-IB25 / 65 / 85 Infrared Button	Infraraudonųjų spindulių mygtukas GV-IB25 / 65/85 nustato infraraudonųjų spindulių judėjimą 3–12 cm atstumu ir leidžia rankos mostu atidaryti duris.
GV-POE Switch	GV-POE jungiklis sukurtas tiekti energiją kartu su tinklo ryšiu IP įrenginiams. „GV-POE“ jungiklį galima įsigyti įvairių modelių su skirtingais numeriais ir tipais.
GV-Reader 1251	„GV-Reader 1251“ yra kortelių skaitytuvas, kuris naudoja 125 kHz dažnį. Jame yra tiek „Wiegand“, tiek RS-485 išėjimai, kuriuos galima prijungti prie bet kurio standartinio prieigos valdymo pulto.
GV-R1352	GV-R1352 yra kortelių skaitytuvas, kuris naudoja 13,56 MHz dažnį. Skaitytuvas turi tiek „Wiegand“, tiek RS-485 išėjimus, kuriuos galima prijungti prie bet kurio standartinio prieigos valdymo pulto.
GV-RK1352	GV-RK1352 yra kortelių skaitytuvas su klaviatūra, kuris naudoja 13,56 MHz dažnį. Skaitytuvas turi tiek „Wiegand“, tiek RS-485 išėjimus, kuriuos galima prijungti prie bet kurio standartinio prieigos valdymo pulto.
GV-RU9003	GV-RU9003 yra ISO 18000-6C (EPC GEN2) standarto radijo dažnio identifikavimo (RFID) skaitytuvas. Sukurtas automobilių stovėjimo aikštelės valdymui, skaitytuvas gali perskaityti RFID žymas per 10 m (32,8 pėdos) atstumu.
GV-SR1251	GV - SR1251 yra kortelių skaitytuvas, kuris naudoja 125 kHz dažnį. Jame yra tiek „Wiegand“, tiek RS - 485 išvestys, kurias galima prijungti prie bet kurio standartinio prieigos valdymo skydelio.
GV-WTR	GV-WTR yra keitiklis, skirtas „Wiegand“ sąsajai konvertuoti į RS-485 sąsają ir atvirkščiai. Tai leidžia trečiųjų šalių skaitytuvus prijungti prie RS-485 GV-Controllers, taip pat leidžia GV-AI FR (programinė įranga) ir GV-RS1320 (RS-485 fotoaparato skaitytuvai) prijungti prie trečiųjų šalių „Wiegand“ valdiklių.
Electric Lock	Galimi trijų tipų elektriniai užraktai: elektromagnetinis užraktas, elektrinis varžtas ir elektrinis smūgis.
Power Adapter	Dėl palaikomų šalių ir sričių susisieki su prekybos atstovu.
Push Button Switch	Mygtuko jungiklį galima integruoti į bet kurią standartinę įėjimo kontrolės sistemą, leidžiant duris išeiti įjungiant arba išjungiant elektrinį užrakto įtaisą. Galimi tiek Amerikos standartiniai, tiek Europos standartiniai mygtukai.

Pakavimo sąrašas

- GV-AS2120
- Baterijos laidas
- Varžtai x 4
- Micro SD kortelė 2 GB
- Programinė įranga CD / DVD
- Garantijos kortelė

AY-x5B

Bekontaktis „MIFARE Classic® EV1“
13,56 MHz išmaniųjų kortelių skaitytuvas



AY-M5B

AY-H5B

AY-L5B

AY-K5B

„AY-x5B“ serija yra 13,56 MHz skaitytuvas, galintis nuskaityti asmens tapatybės korteles, žymas ir kredencialus, pagrįstus bekontaktių kortelių „MIFARE Classic EV1“ technologija. Jis nuskaityto unikalų kredencialų ID (UID) ir perduoda jį per „Wiegand“ 26 bitų duomenis į prieigos valdymo skydą.

AY-x5B serijoje yra sieninis tvirtinimo varžtų rinkinys ir viršutinis dangtelis, o plokštė padengta konformine danga, kad apsaugotų ją nuo elementų ir užtikrintų ilgą tarnavimo laiką. Tai labai paprastas, patikimas ir ekonomiškasis būdas atnaujinti savo sistemą iki lustinių kortelių standarto.

BENDRAS APRAŠYMAS

Ši AY-x5B serija yra aukštos kokybės MIFARE Classic® EV1 kredencialų skaitytuvas, skirtas naudoti patalpose. Prieinamos kainos vidaus patalpų skaitytuvas, skirtas verslo ir komercinėms reikmėms. Šis skaitytuvas pateikia UID „Wiegand“ 26 bitų veikimui. Skaitytuvas per 13,56 MHz korteles ir žymas skaito MIFARE Classic EV1 ID formato protokolą su įvairiais formos veiksniais.

Skaitytuvas idealiai tinka organizacijoms, kuriose yra daug skaitytojų, o išlaidos yra svarbus projekto veiksnys.

Skaitytuve yra 5-ių laidų kabelio išvestis, kurią galima prijungti laidais (+) ir (-) bei D0, D1 sąsaja ir žaliu šviesos diodu valdyti prie beveik bet kurio prieigos valdymo skydelio.

Pagamintas iš tvirto polikarbonato UV plastiko, patvarus skaitytuvas turi konforminę plokštės dangą, užtikrinančią papildomą apsaugą nuo drėgmės ilgą tarnavimą.

PAGRINDINĖS FUNKCIJOS

- Yra ISO-14443A (MIFARE Classic EV1) ID formato protokolas
- Nuskaitymo diapazonas - iki 65 mm (2,6 colio), priklausomai nuo kortelės tipo
- Palaiko standartinį 26 bitų „Wiegand“
- Pagaminta iš tvirto polikarbonato plastiko, kad būtų užtikrintas geresnis veikimas bet kokiomis vidaus oro sąlygomis
- Sukurtas ekonomiškai rinkai

PROFESIONALIAUS LYGIO SAVYBĖS

- Dviejų spalvų LED ir LED valdymo įvestis
- Vidinis švilpukas

SPECIFIKACIJOS

ELEKTROS SPECIFIKACIJOS

- Darbinės įtampos diapazonas	5–16 VDC iš reguliuojamo maitinimo šaltinio
• Įvesties srovė	Budėjimo režimu: 45 mA @ 12 VDC Maks. 100 mA @ 12 VDC

VEIKLOS SPECIFIKACIJOS

- Indikatoriai	Dviejų spalvų LED indikatorius
- Įvestys	LED valdymo įvestis
- Išvesties formatas	26 bitų Wiegand
- Didžiausias nuskaitymo diapazonas	AY-M5B: 6.5 cm (2.6 colio) AY-H5B/AY-L5B: 7 cm (2.8 colio) AY-K5B: 6 cm (2.4 colio)
- Įmontuotas artumo skaitytuvas	Veikimo dažnis: 13,56 MHz Suderinamos kortelės: „MIFARE Classic EV1“ suderinama su ISO-14443A

APLINKOS SPECIFIKACIJOS

• Darbinė aplinka	Tinkama naudojimui patalpose, IP-54
• Darbinės temperatūros diapazonas	nuo -31°C iki 63°C (-25°F to 145°F)
• Darbinės temperatūros diapazonas	nuo 0% iki 95% (nekondensuojantis)

MECHANINĖS SPECIFIKACIJOS

	AY-M5B	AY-H5B	AY-L5B	AY-K5B
• Matmenys (A x P x G)	89x89x15 mm (3.5x3.5x0.6 colio)	110x75x15 mm (4.3x3.0x0.6 colio)	145x43x20 mm (5.7x1.7x0.8 colio)	80x40x12.8 mm (3.2x1.6x0.5 colio)
• Svoris	75.0 g (2.6 unc.)	74.8 g (2.6 un.)	70.6 g (2.5 unc.)	34.3 g (1.2 un.)
• Sistemos komponentai	AY-x5B serija yra suderinama su įvairiais „Rosslare“ valdikliais, taip pat su daugeliu trečiųjų šalių sistemų ir yra suderinamas su „Rosslare“ „MIFARE Classic EV1“ kredencialais ir trečiųjų šalių „MIFARE Classic EV1“ kredencialais.			

PRODUKTO GARANTIJA

2 metų ribota gaminio garantija

APIE "ROSSLARE SECURITY"

„Rosslare Security Products“ gamina ir parduoda aukštos kokybės saugos produktus per savo pasaulinius biurus ir kanalų partnerius. Nuo 1980 m. „Rosslare“ siūlo aukštos kokybės sistemas įmonėms, smulkioms įmonėms ir gyvenamiesiems namams. Su „Rosslare“ jūs gaunate geriausią iš visų pasaulio: pasaulinės klasės produktų inžineriją ir dizainą; profesionalų klientų aptarnavimą visame pasaulyje; vertikaliai integruoto ir savarankiško gamybos objekto kokybę ir prieinamumą. Mūsų platus gaminių asortimentas pasižymi kur kas daugiau nei įėjimo kontrolės sprendimais ir apsaugos patrulių valdymo sistemos; mes taip pat siūlome programinę įrangą, tokią kaip licencijos atpažinimą, laiką ir lankomumą bei DVR / aliarmo integraciją.

www.rosslaresecurity.com

5505-0357101-00
Copyright © Rosslare



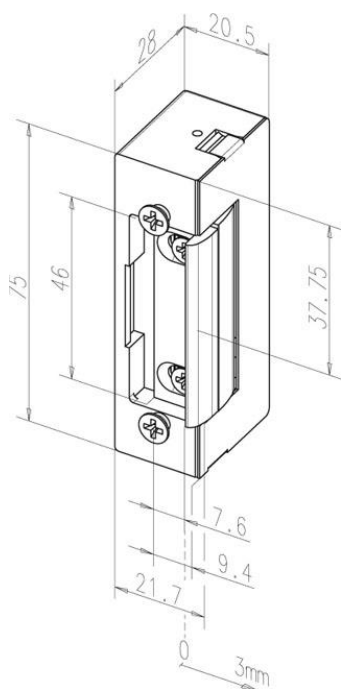
ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS
Experience the Difference

Galios deklaracijos (DoP): GEZE TS 2000 V

LT

Eksplotacijos savybių deklaracijos identifikatorius	GEZE TS 2000 V_0672-CPR-0118
1. Gaminio rūšis	Durų uždarymo įtaisų sistema
2. Ident. numeriai	160333, 102421, 102422, 102423, 102426, 102425, 102431, 102433, 102432, 102434, 103435, 103391, 103384, 103436, 103386, 103387, 103388, 103389
3. Naudojimo tikslas	Durų uždarymo įtaisas su valdoma uždarymo seka, skirtas naudoti priešgaisrinėse arba priešdūminėse duryse arba atsarginių išėjimų duryse
4. Gamintojas	GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Str. 21-29, D-71229 Leonberg
5. Įgaliojasis asmuo	----
6. Eksplotacijos savybių įvertinimo sistema	1
7. Darnusis standartas	EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006
8.1. Notifikuotoji įstaiga	MPA Stuttgart, Pfaffenwaldring 32, D-70569 Stuttgart, Notified Body ID = 0672
8.2. ID sertifikatas	0672-CPR-0118
9. Deklaruojamos eksploatacinės savybės	Nustatyti esminiai požymiai
EN 1154. Savaimio užsidaro	Reikalavimai "Savaimio užsidaro", EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006 5.2.1, 5.2.3–5.2.16, 5.2.18 skirsniai
EN 1154. Nuolatinė savaiminio užsidarymo funkcija	Reikalavimai "Nuolatinė funkcija" įvykdyti. EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006 5.2.2, 5.2.17.1, 5.2.17.2 skirsniai
Pavojingos medžiagos	Nėra jokių pavojingų medžiagų pagal EB direktyvas ir REACH reglamentą
EN 1154 klasifikacija	
Naudojimo klasė	4 (3 klasė = uždarymas nuo min. 105°, 4 = uždarymas nuo 180°)
Savaiminio užsidarymo nuolatinė funkcija	8 (8 klasė = 500 000 ciklų)
Durų uždarymo įtaiso dydis	2/4/5 (durų uždarymo įtaisų dydžiai = 1–7)
Tinkumas naudoti priešgaisrinėse / priešdūminėse duryse	1 (0 klasė = netinka, 1 = tinka)
Sauga	1 (1 klasė = naudojimo sauga)
Atsparumas korozijai	4 (pagal EN 1670: 0 klasė = neapibrėžtas, 1 klasė = mažas, 2 klasė = vidutinis, 3 klasė = didelis, 4 klasė = labai didelis)
10. Gaminio galia	Gaminio galia pagal Nr.1 atitinka deklaruotą galią pagal Nr. 9. Už galios deklaracijos pagal Nr. 9 parengimą atsako tik gamintojas pagal Nr. 4.
Vieta, data	Leonberg, 08.04.2019
Gerald Haas, direktorius	

Effeß atvirkštinė, standartinių matmenų 37/E7R modelio EMS



Privalumai:

Tinka su visų tipu tvirtinimo plokštelėmis
 Liežuvėlis su FaFix funkcija, reguliuojamas 3mm
 Perstatomo liežuvėlio žingsnis 1mm
 Simetriška konstrukcija, DIN kairinė/dešininė, taip pat taikoma horizontaliam montavimui

Techniniai duomenys	
Voltažas	12V DC
DIN kryptis	Universali
Perstatomas liežuvėlis (FaFix)	Taip
Mechaninis atblokavimas	Ne
Atvirkštinio veikimo (be srovės atvira)	Taip
Atsparumas laužimui	3500N
Mamenys	75 x 20.5 x 28 mm
Fafix perstatymas (žingsnis 1mm)	3 mm
Darbinės temperatūros	-15 °C iki + 40 °C
RR kontaktas	Galimas
Testuotas atidarymų skaičius	250000
Montavimo pozicija	Vertikalus ir horizontalus
Įtampos tolerancijos	+ - 1V
Varža	44 Ohm
Nominalus srovės suvartojimas DC	225čmA
Nominalus srovės suvartojimas DC(satbilizuota)	270mA
Nominalus srovės suvartojimas 12V AC	-
Nominalus srovės suvartojimas 24V AC	-
Max.spaudimas į liežuvėlį DC	10N
Max.spaudimas į liežuvėlį DC (stabilizuota)	10N
Max.spaudimas į liežuvėlį AC	-
EAN numeris	Artikulas
	37---E91 / E7R---E9139

KODAS: **MSRK v.2.0/I**
TIPAS: **Buferinio maitinimo modulis 2 laipsnis**

LT



Funkcijos:

- įmontuotas maitinimo modulis
- 1, 2 ir II klasių aplinkos klasės atitikties normai EN50131-6: 2017
- atitikimas normai EN60839-11: 2013 1, 2 ir II klasės aplinkoje
- 13,8 V nuolatinės srovės nepertraukiamo maitinimo šaltinis
- esamos versijos su dabartiniu efektyvumu:
 - **13,8 V: 2 A/3 A**
- mikroprocesorinė automatikos sistema
- dinaminis akumuliatoriaus testas
- akumuliatoriaus grandinės tęstinumo valdymas
- akumuliatoriaus įtampos valdymas
- akumuliatoriaus saugiklio būsenos valdymas
- akumuliatoriaus įkrovimo ir priežiūros kontrolė
- akumuliatoriaus apsauga nuo gilaus išsikrovimo (UVP)
- akumuliatoriaus išėjimo apsauga nuo trumpojo jungimo ir atvirkštinio sujungimo
- pasirenkamas akumuliatoriaus įkrovimo srovės jungiklis
- rankinio perjungimo į akumuliatoriaus energiją START funkcija
- LED optinis indikatorius
- Tinklo praradimo EPS techninė išvestis - OC tipas
- APS techninė išvestis, rodanti akumuliatoriaus gedimą - OC tipas
- pasirenkamas modulis AWZ639, kuris keičia OC išėjimus į relės išėjimus
- papildomi priedai: LED optinės indikacijos rinkinys PKAZ168
- apsaugos:
 - SCP apsauga nuo trumpojo jungimo
 - OLP apsauga nuo perkrovos
- garantija - 5 metai nuo pagaminimo datos

Aprašymas

Buferinio maitinimo moduliai suprojektuoti pagal standarto (I & HAS) EN50131-6: 2017 ir (Prieigos kontrolė) EN60839-11: 2013 standarto 1, 2 ir II klasės aplinkos reikalavimus. Maitinimo blokai skirti nenutrūkstamams I & HAS ir prieigos kontrolės prietaisų tiekimui, reikalaujantis stabilizuotos 12 V nuolatinės įtampos ($\pm 15\%$).

MODULIŲ PARAMETRŲ RODYMAS:

Modulio pavadinimas	Išėjimo įtampa	Maksimali išėjimo srovė
MSRK2012	13,8 V	2 A
MSRK3012	27,6 V	3 A

Bendra imtuvų srovė + akumuliatoriaus įkrovimo srovė neturi viršyti didžiausios maitinimo srovės.

TECHNINIAI DUOMENYS	MSRK2012	MSRK3012
Maitinimo bloko tipas:	A (EPS - išorinis maitinimo šaltinis), apsaugos klasė 1–2, II aplinkos klasė	
Maitinimo šaltinis:	~ 20-22 V; min. 50 VA	~ 20-22 V; min. 80 VA
Išėjimo įtampa:	11 - 13,8 V – buferio veikimas 10 - 13,8 V – valdymas naudojant baterijas	
Įtampos reguliavimo diapazonas:	13 – 14 V	
Maitinimo bloko srovės suvartojimas veikiant akumuliatoriui:	11 mA	10 mA
Žemos baterijos įtampos indikacija:	U _{bat} < 11,5 V, veikiant akumuliatoriui	
Baterijos grandinės apsauga SCP ir atvirkštinio poliškumo jungtis:	F _{BAT} fuse saugiklis (sugedus, pakeisti saugiklio elementą)	
Gilaus iškrovimo akumuliatoriaus apsauga UVP:	U < 10 V (± 0,5V) – akumuliatoriaus gnybto atjungimas	
Techniniai rezultatai:		
EPS; išėjimas, rodantis kintamos srovės maitinimo sutrikimą	OC tipas: 50mA maks. normali būseną: L (0V) lygis, gredimas: hi-Z lygis	
APS; išėjimas, rodantis akumuliatoriaus gedimą	OC type: 50mA maks. normali būseną: L (0V) lygis, gredimas: hi-Z lygis	
Optinė indikacija:	Šviesos diodai ant maitinimo bloko PCB pasirinktinai papildoma LED optinė indikacija	
Veikimo sąlygos:	II aplinkos klasė (PN-EN12101-10:2007), -10 C ÷ 40 C	
Darbinė temperatūra:	-10°C...+40°C	
Laikymo temperatūra:	-20°C...+60°C	
Vibracijos ir impulsinės bangos transportuojant:	Wg PN-83/T-42106	
Tvirtinimas:	Tvirtinimo kaiščiai x 4 (PCB fi=4,2 mm)	
Deklaracijos, garantija:	CE, 5 metai nuo pagaminimo datos	
Pastabos:	Konvekcinis aušinimas	

BENDRAS APRAŠYMAS



FINE VIEW MONITOR **CDV-43K / CDV-43K2 / CDV-43KM**

„Ultra Monitor“ yra 4,3 colių rankinio tipo gaminys, kuriame yra viskas, kas būtina monitoriui. Vartotojai supras, kad tai yra labai efektyvu, nes įrenginyje yra pagrindinės ir esminės funkcijos, tokios kaip:

- Palaiko 2 monitorius, 1 fotoaparata ir 2 vidaus telefonus (CDV-43K)
- Palaiko 2 monitorius, 2 fotoaparatus ir 2 vidaus telefonus (CDV-43K2)
- Tarpusavio ryšys su antriniu monitoriumi ir vidaus telefonu
- Integruota atmintis, saugoma SD atmintyje (SD kortelė neieina i CDV-43KM)

PUIKUS RYŠYS

4,3 colių spalvotas monitorius, pritaikytas ryškiai FINE VIEW technologijai ir išskirtinei garso kokybei su rageliu.

SĄSAJOS

Kiekvienam namų ūkiui galima išplėsti iki 2 monitorių ir vidaus telefonų, teikiančių tarpusavio ryšio funkciją.

PATEKIMAS PRO DURIS

Tai sukuria saugesnę ir patogesnę gyvenamąją aplinką su įėjimo priekinių durų atleidimo valdymo funkcija.

SPECIFIKACIJOS

Maitinimo šaltinis	AC100-240V, 50 / 60Hz	Ekranas	4,3 colio pločio spalvotas LCD ekranas
Montavimo tipas	Montuojamas ant sienos	Darbinė temperatūra	0 °C ~ 40 °C
Sujungimas	Durų kamera: 4 laidai Vidinis telefonas: 4 laidai	Atstumas	Durų kamera: 50m (0.65Ø) Vidinis telefonas: 30m (0.65Ø)
Vartojimas	Budėjimo režimu (CDV-43K, CDV-43K2): 2,5 W Budėjimo režimu (CDV-43KM): 3,7 W Veikiant: 8W	Matmenys	157 (plotis) x 167 (aukštis) x 28 (gylis)

BENDRAS APRAŠYMAS



DURŲ KAMERA **DRC-4CPN2**

- Apšvietimo jutiklis
- Lauko durų modelis
- Ant paviršiaus montuojamas tipas
- Namų skambučiai ir pokalbiai

SPECIFIKACIJOS

Maitinimo šaltinis	12V (nuo monitoriaus)	Darbinė temperatūra	-10 °C ~ 50 °C
Sujungimas	4 laidai su poliškumu	Minimalus	0.1 Lux (iki 300 mm)
Apšvietimas	Įmontuota balta LED lempučių (3pie) 2 EA	Kameros vaizdas	Horizontaliai: 47° Vertical: 34°
Skenavimas	NTSC/PAL	Atstumas	28 m (0.5Ø) 50 m (0.65Ø)
Vaizdo jutiklis	CMOS (1/4 colio)	Matmenys	50 (plotis) x 118 (aukštis) x 25 (gylis)

A Datacard 8000 card reader, a small, dark-colored device with a card slot on the front and a display screen.