

SPECIFIKIMET TEKNIKE

Skicimet, parametrat teknik etj:

Skicimet, parametrat teknik etj:

Specifikimi i Materialeve:

SPECIFIKIMET TEKNIKE GPS

Items	Specifications
	GPS/GLONASS
Input Voltage	DC 11V~36V/1.5A
Standby Battery	850mAh/3.7V
Power Consumption	65mA standby current
Operating Temperature	-20°C~55°C
Humidity	5%~95%
Working Hour	200 hours in power-saving mode and 10 hours in normal mode
Button/Switch	1 SOS button (for sending SMSs or dialing) 1 power button
Storage	36 M byte
Sensor	3D acceleration sensor (for vibration, wake-up, and towing alarms)
GSM Frequency	GSM 850/900/1800/1900MHz
GPS Sensitivity	-161dB
Positioning Accuracy	10 m
I/O	3 digital inputs (2 negative inputs and 1 positive input)

Items	Specifications
	GPS/GLONASS
	2 analog detection inputs 2 outputs 1 RS232 port 1 USB port 1 digital temperature sensor port

SERVERI QENDROR

- Hapesira ne server duhet te mbulohet nga Operatori ekonomik fitues per periudhen qe mbulon kontrata, nga data e marrjes ne dorezim te pajisjeve apo instalimit te tyre.
- Serveri duhet te kete lidhje te dedikuar me fiber optike 100 Mbit/s (Upload/Download).
- Serveri duhet te jete ne Republiken e Shqiperise fizikisht kjo te vertetohet nga IP statike qe do te perdore.
- Sistemi duhet te kete 2 Linja backup (1 tokesore dhe 1 Ajrore) Te vertetohet me nje vertetim nga ISP vendase
- HDD per ruajtjen e historikut dhe te te dhenave jo me te vogel se 3TB.
- SSD per sistemin operativ.
- Procesor server jo me te vogel se Core i7 (6x3.2 GHz).
- RAM jo me pak se 64 GB.

SPECIFIKIMET TEKNIKE TE KAMERES

Normal Standby

Power Consumption 25mA

Operating Temperature -20°C~55°C

Operating Humidity 5%~95%

Operating Voltage 5V

Internal Resistance 3.6R

Resolution 1000 TVL

Baud Rate 115200bps

AUDIO

Paisja GPS te suportojte mikrofoni dhe bokse.

Te jete e paisur cdo paisje me nje mikrofoni dhe nje boksi per marjen dhe dergimin e sinjaleve AUDIO

SPECIFIKIME TEKNIKE(MINIMALE) TE KOMPJUTERIT

Chipset: Intel or equivalent

Madhesia e HDD: 250GB

Shpejtesia e HDD: 7,200 rpm SATA 3.0Gb/s

Grafika: 256 video memory

Tastiera: Standart keyboard English

Mouse: Minimum 2 Button scroll optical

Porta: Rear(6) USB 2.0, (1) RJ-45, audio in/out, Front : (2) USB, headphone, microphone

Networking: 10/100/1000 LAN integrated Gigabit Ethernet card

Speakers: Sound Card

Sistemi i operimit: OEM Windows 7 Professional Edition Licensed

SHËRBIMET DHE GRAFIKU I EKZEKUTIMIT

Shërbimi që kërkohet:

Afatet e ekzekutimit:

Shërbimi që kërkohet: “Shërbim GPS dhe monitorim për Autoambulancat në Spitale dhe Urgjenën Mjekësore Tiranë”

Afatet e ekzekutimit: 20 muaj +18 dite(parashikuar)

“Shërbim GPS dhe monitorim për Autoambulancat në Spitale dhe Urgjenën Mjekësore Tiranë”

Numri i I pikave ku do behen instalime	Nr i institucioneve	Afati i levrimt
		Brenda 15 diteve nga data e lidhjes se kontrates

* Shërbimi i montimit të pajisjeve do të bëhet në çdo AK(Perfituese) sipas listës së mëposhtme:

TERMAT E REFERENCËS

Objekti dhe qëllimi i shërbimeve:

TERMAT E REFERENCËS

SOFTWARE I GPS

- Mbulim të saktë të hartës së Shqipërisë.

- Emertim i sakte i rrugëve sipas emertimit zyrtar.
- Informacion mbi individin dhe kohën e tyre të gjurmimit.
- Informacion mbi historikun e lëvizjes.
- Mundësi printimi të hartës me historikun e lëvizjes
- Harte Google satelitore, pamje reale dhe terren.
- Rifreskim i hartave dhe software jo më vonë se tre muaj.
- Licensën e hartave të blerë.
- Raporte të detajuara mbi çdo aktivitet .
- Njoftim me sms për alarme.
- Përcaktim të zonës së punës.
- Përcaktim të rregullores së hyrjes dhe daljes nga vendi i punës.
- Mundësi lidhje me API.
- Alarm për mos prezencë.
- Alarm për qëndrim për kohë të gjatë në një vend të caktuar
- Alarm për hyrje/dalje në vendin e punës.
- Alarm për shkeputje baterie.
- Alarm për dalje / hyrje nga çdo kufi i Shqipërisë.
- Alarm për lëvizje të mjetit jashtë orarit zyrtar.
- Alarme në kohë reale me nëse mjeti lëviz mbi shpejtësinë e lejuar, qëndron për një kohë të gjatë me motor ndezur pa lëvizur, devijon nga rruga e paracaktuar, hyne dhe del pas orarit të lejuar nga zonat e parkimit, shkeputjes së pajisjes GPS nga mjeti.
- Njoftim me sms për alarme.
- Fotografi në kohë reale
- Transmetim audio për marrje sinjali dhe dënie sinjali (IN-Out Mikrofon dhe bokse)
- Mundësinë e përcaktimit të vendndodhjes së automjetit në distancë në çdo moment.
- Transmetimet e paisjes çdo 10 sekonda
- Informacion i detajuar për çdo makinë : Identifikimi i mjetit, shpejtësinë e lëvizjes, nëse është ndezur ose fikur, adresën e vendndodhjes.
- Raporte për kilometrat e përshkruara, orët e punës, shpejtësinë maksimale dhe shpejtësinë mesatare, orët e qëndrimit me motor ndezur pa lëvizur (idle time), kohën e fikjes/ndezjes.
- Koha e qëndrimit në pozicionet e parkimit dhe pikat e interesit.
- Përllogaritjen e karburantit të konsumuar.
- Raporte ditore, javore, mujore të përmbledhura në tabelë dhe mundësinë për tu exportuar dhe printuar në format pdf dhe excel.
- Ruajtja e informacionit deri në 1 vit.
- Përcaktimi i zonës së parkimit për çdo mjet dhe lajmërimi nëse mjeti bën lëvizje të pa identifikuar nga kjo zonë.
- Përcaktimi i pikave të interesit dhe raporte për kohën e mbërritjes, qëndrimin dhe kohën e largimit nga këto pika të interesit.
- Monitorimin e mjeteve nga telefoni dhe çdo pajisje smart. Aplikacion për Telefon
- Mirëmbajtje dhe kontrollë periodike hardware dhe software
Update i software do të bëhet kur të jete i nevojshëm ndërsa kontrolli periodik do të jete mujor pranë Salles Operative.
- Software duhet të jete në gjuhën shqipe

Raportet apo cdo informacion tjeter i nevojshem do te jete i aksesueshem ne kohe reale pervec se nga Qendra Kombetare e Urgjences Mjekesore dhe nga cdo Autoritet Kontraktor (Perfitues).

SPECIFIKIMET TEKNIKE GPS

Items	Specifications
	GPS/GLONASS
Input Voltage	DC 11V~36V/1.5A
Standby Battery	850mAh/3.7V
Power Consumption	65mA standby current
Operating Temperature	-20°C~55°C
Humidity	5%~95%
Working Hour	200 hours in power-saving mode and 10 hours in normal mode
Button/Switch	1 SOS button (for sending SMSs or dialing) 1 power button
Storage	36 M byte
Sensor	3D acceleration sensor (for vibration, wake-up, and towing alarms)
GSM Frequency	GSM 850/900/1800/1900MHz
GPS Sensitivity	-161dB
Positioning Accuracy	10 m
I/O	3 digital inputs (2 negative inputs and 1 positive input) 2 analog detection inputs

Items	Specifications
	GPS/GLONASS
	2 outputs 1 RS232 port 1 USB port 1 digital temperature sensor port

SUPORTI

- Instalimi duhet te behet nga persona te kualifikuar. Kualifikimi i personave duhet te vertetohet me çertifikate kualifikimi.
- Operatori ekonomik duhet te levroje Sherbimin GPS brenda 10 diteve nga data e nenshkrimet te kontrates.(Percaktuar sipas Grafikut te Levrimet)
- Koha e zevendesimit te pajisjes ne rast defekti nuk duhet te jete me teper se 6 ore nga njoftimi i Autoritetit Kontraktor.
- Operatori ekonomik ka per detyre te beje trajnimin e stafit te Autoriteteve Kontraktore (Perfituese) perpara dorezimit te pajisjeve dhe te jete i gatshem qe per periudhen qe mbulon kontrata, ne baze te kerkesave te Autoriteteve Kontraktore(Perfituese), te organizoje me shpenzimet e veta, trajnimin e punonjesve te caktuar nga Autoritetet Kontraktore(Perfituese).
- Suport te vazhdueshem per 24 ore ne dite.

Public Health Sector

SERVERI QENDROR

- Hapesira ne server duhet te mbulohet nga Operatori ekonomik fitues per periudhen qe mbulon kontrata, nga data e marrjes ne dorezim te pajisjeve apo instalimit te tyre.
- Serveri duhet te kete lidhje te dedikuar me fiber optike 100 Mbit/s (Upload/Download).
- Serveri duhet te jete ne Republiken e Shqiperise fizikisht kjo te vertetohet nga IP statike qe do te perdore.
- Sistemi duhet te kete 2 Linja backup (1 tokesore dhe 1 Ajrore) Te vertetohet me nje vertetim nga ISP vendase.
- HDD per ruajtjen e historikut dhe te te dhenave jo me te vogel se 3TB.
- SSD per sistemin operativ.
- Procesor server jo me te vogel se Core i7 (6x3.2 GHz).
- RAM jo me pak se 64 GB.

SISTEMI I VEZHGIMIT

Sistemi duhet te ofroje sherbimin e fotografive ne kohe reale te mjeteve motorike me nje kamera te instaluar ne mjet dhe te kete te integruar nje memorje te brendeshme SD CARD per rastet kur nuk mundet te transmetohet pamja.

Te kete mundesi fotografimi ne rastet e alarmeve,te ndezjes dhe fikejes se mjetit,ne rastet kur ka emergjenca dhe te beje fotografi periodike nga nje kohe qe e percakton administratori i sistemit.

SPECIFIKIMET TEKNIKE TE KAMERES

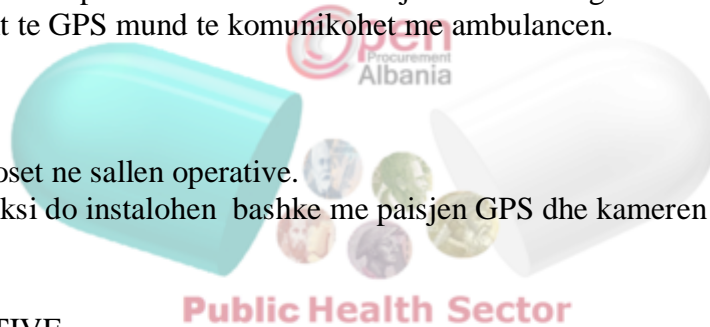
Normal Standby
Power Consumption 25mA
Operating Temperature -20°C~55°C
Operating Humidity 5%~95%
Operating Voltage 5V
Internal Resistance 3.6R
Resolution 700 TVL
Baud Rate 115200bps

SISTEMI AUDIO

Ky sistem duhet te jete i lidhur me paisjen GPS dhe te ofroje komunikimin audio te Ambulancave me Sallen Operative ne Qendren Kombetare te Urgjencave Mjekesore. Ne rastet qe do te kete emergjenca me ane te butonit te panikut personeli i ambulances do te komunikojte me sallen operative ne kohe reale. Gjithashtu dhe nga ana e salles operative nepermjet sistemit te GPS mund te komunikohet me ambulancen.

Paisjet

Telefoni do vendoset ne sallen operative.
Mikrofoni dhe boksi do instalohen bashke me paisjen GPS dhe kameren ne ambulance.



SALLA OPERATIVE

Kompania fituese do te marre persiper instalimin e salles operative ne ambientet e Qendres Kombetare te Urgjences Mjekesore. Kjo salle do te sherbeje per monitorimin ne kohe reale te ambulancave. Ne kete salle do te vendosen 2 monitore LED 52” dhe 1 kompjuter per monitorim. Ne cdo qender spitalore kompania do te krijojte mundesine e monitorimit te ambulancave qe I perkasin cdo drejtorie.

SPECIFIKIME TEKNIKE(MINIMALE) TE KOMPJUTERIT

Chipset: Intel or equivalent
Madhesia e HDD: 250GB
Shpejtesia e HDD: 7,200 rpm SATA 3.0Gb/s
Grafika: 256 video memory
Tastiera: Standart keyboard English
Mouse: Minimum 2 Button scroll optical
Porta: Rear(6) USB 2.0, (1) RJ-45, audio in/out, Front : (2) USB, headphone, microphone
Networking: 10/100/1000 LAN integrated Gigabit Ethernet card
Speakers: Sound Card
Sistemi i operimit: OEM Windows 7 Professional Edition License

Detyrat:

Shpërndarja:

Vendi i kryerjes së shërbimeve:

Nr	Emri i institucionit/ Spitale	Nr. Autoambulancave	Fondet Mujore sipas AK	Fondet Totale(20 muaj) +18 dite sipas AK
1	DURRES	8	18,667	384,540
2	KRUJE	3	7,000	144,200
3	ELBASAN	9	21,000	432,600
4	Psikiatrik Elbasan	2	4,667	96,140
5	LIBRAZHD	5	11,667	240,340
6	PEQIN	2	4,667	96,140
7	GRAMSH	5	11,667	240,340
8	FIER	7	16,333	336,460
9	MALLAKASTER	2	4,667	96,140
10	LUSHNJE	6	14,000	288,400
11	GJIROKASTER	8	18,667	384,540
12	TEPELENE	3	7,000	144,200
13	PERMET	6	14,000	288,400
14	KORÇE	9	21,000	432,600
15	POGRADEC	5	11,667	240,340
16	KOLONJE	4	9,333	192,260
17	DEVOLL	2	4,667	96,140
18	KUKES	7	16,333	336,460
19	TROPOJE	7	16,333	336,460
20	HAS	4	9,333	192,260
21	LEZHE	5	11,667	240,340
22	MIRDITE	5	11,667	240,340
23	KURBIN	4	9,333	192,260
24	SHKODER	8	18,667	384,540
25	Malësi Madhe	3	7,000	144,200
26	PUKE	4	9,333	192,260
27	VLORE	9	21,000	432,600
28	SARANDE	7	16,333	336,460
29	DELVINE	3	7,000	144,200
30	BERAT	7	16,333	336,460
31	SKRAPAR	7	16,333	336,460
32	KUCOVE	5	11,667	240,340
33	DIBER	8	18,667	384,540

34	BULQIZE	5	11,667	240,340
35	MAT	4	9,333	192,260
36	KAVAJE	5	11,667	240,340
37	SUOGJ "Mbretëresha Geraldine"	1	2,333	48,060
38	SUOGJ "Koço Gliozheni"	1	2,333	48,060
39	QSUT "Nënë Tereza"	10	23,333	480,660
40	Spitali Traumes	6	14,000	288,400
41	Urgjenca mjekësore Tiranë	11	25,667	528,740
42	Urgjenca Mjekesore Tr,El,Dr	30	70000	1,442,000
TOTAL		252	588,001	12,112,821

