

Anexa nr.2
la Specificația Tehnică deplină propusă
pentru Posturile de supraveghere a circulației rutiere

Parametru	Mărimea	Unitatea de măsură
-----------	---------	--------------------

Caracteristici electrice

Tensiunea de alimentare de la sursa de curent continuu	de la 10 pînă la 16	V
Tensiunea de alimentare cu curent alternativ	de la 90 pînă la 300	V
Frecvența CA	De la 49 pînă la 51	Hz
Consumul de energie "Orlan 3.0" (versiunea 01), nu mai mult	35	Wt
Consumul de energie "Orlan 3.0" (versiunea 02 varianta 1), nu mai mult	200	Wt
Consumul de energie "Orlan 3.0" (versiunea 02 varianta 2), nu mai mult	35	Wt

Caracteristica sistemului de comunicații

Interfețe externe de comunicații	Ethernet, USB
Interfețe externe de comunicații (Opțional)	Wi-Fi G / N 54/150 Mbps GSM 3G, GSM LTE RS-485 Intrări și ieșiri digitale, altele, conform acordului cu clientul
Interfață de conexiune a putrătorilor externi de date	USB Host (type A)
Capacitate minimă de trafic al conexiunii cu serverul	Mbit/s
Protocoale și standarde la transferul de date	TCP, IP, XML, HTTP, HTTPS, FTP, SFTP, SSH
posibilitatea de aplicare a altor protocoale pentru transferul de date	Da

caracteristici fizice

Temperatura ambiantă de funcționare	от -55 до +65	°C
Umiditate relativă a aerului, de funcționare la temperatura +25 ° C, nu mai mult	98	%
Presiunea atmosferică de funcționare	60-120	kPa
Nivel de protecție a carcasei	IP66/IP68	
Dimensiunea complexului „Orlan 3.0” (versiunea 01), nu mai mult	275×190×120	mm
Greutatea, complexul "Orlan 3.0" (versiunea 01), nu mai mult	2,65	kg
Dimensiunea unității de procesare a datelor ale complexului "Orlan 3.0"(versiunea 02, versiunea 1), nu mai mult:	325×217×102	mm
Dimensiunea unității de procesare a datelor ale complexului "Orlan 3.0"(versiunea 02, versiunea 2), nu mai mult:	120×155×60	mm

Parametru	Volumul	Unitate de măsură
Greutatea unității de procesare a datelor „Orlan 3.0” (versiunea 02, versiunea 1), nu mai mult	3,00	kg
Greutatea unității de procesare a datelor „Orlan 3.0” (versiunea 02, versiunea 2), nu mai mult	1.00	kg

Dimensiunea modului de radar	110×98×38	mm
Greutatea modului de radar	0,35	kg

Caracteristici metrologice

Frecvența de funcționare modului de radar	De la 24,00 până la 24,25	GHz
Diapazonul de măsurare a vitezei vehiculului	1-320	Km/oră
Limita erorii absolute admise la măsurarea vitezei vehiculului în zona de control utilizând un modul de radar în diapazonul de la 1 la 320 km / h	±1	Km/oră
Limitele erorii absolute admise la măsurarea vitezei vehiculului în zona controlată din intervalul de la 1 la 100 km / h incl.	±1	Km/oră
Limitele erorii absolute admise la măsurarea vitezei vehiculului în zona controlată în interval 100-320 km / h	±2	Km/oră
distanța minimă a secțiunii de drum controlată între două dispozitive	300	M
pasul de instalare a valorii pragului de viteză	1	Km/oră
Limitele erorii absolute admise la sincronizarea scării timpului complexului cu fusul orar a zonei de amplasare UTC (SU)	±5	Mks
Limitele erorii absolute admise (nivelul de probabilitate de 0,95) determinarea coordonatelor de funcționare cu semnale GLONASS (Cod C T), cod G PS (C / A) și GALILEO (cod OS DATA + PILOT) în gama de frecvențe L1	±3	m

Aria zonei de control

Înălțimea admisă de instalare a complexului	1-20	m
Distanță orizontală admisă de la complex până la hotarul zonei de control	5-100	m
Lățimea medie a ariei de control, nu mai mică	16	m
Lungimea zonei de control, nu mai mult	50	m

Administrator SRL Safe Technology SRL
Ababii Cornel