

ON LINE sistem kontrole čuvarske službe (3 u jednom)

1. Sistem za kontrolu čuvarske službe
2. Sistem za zaštitu zaposlenih
3. Uređaj za glasovnu komunikaciju



ON LINE Reader je najnapredniji, i prvi od svoje vrste u svetu, sistem za nadgledanje rada, vremena i rezultata zaposlenih. Kombinacijom prednosti GPRS komunikacije i RFID čitača, ON LINE Reader se može koristiti kao Sistem za kontrolu čuvarske službe, Sistem za zaštitu zaposlenih i Uređaj za glasovnu komunikaciju. Ugradnja i upotreba su izuzetno jednostavne – postoje samo tri tastera.

Kontrolišite čuvara u realnom vremenu

Zahvaljujući RFID čitaču, ON LINE Reader omogućava kontrolu kretanja čuvara na bazi RFID tagova koji su postavljeni na željenoj putanji. Softver za nadgledanje omogućava postavljanje vremenskih okvira za očitavanja RFID tagova. Ako se u zadatom vremenskom intervalu ne zabeleži očitavanje, sistem javlja monitoring stanici da je došlo do neusaglašenosti.

Sistem za zaštitu zaposlenih

ON LINE Reader poseduje PANIC taster koji se može koristiti u slučaju opasnosti. Kada se PANIC taster pritisne, uređaj šalje signal za uzbunu monitoring stanici. Automatski će se aktivirati funkcija za prisluškivanje koja će snimiti glasovnu komunikaciju u krugu od 5 metara oko uređaja, i prikazati položaj uređaja na mapi putem GSM mreže, da bi interventna ekipa brzo reagovala.

Uređaj za glasovnu komunikaciju

ON LINE Reader takođe omogućava dvosmernu GSM glasovnu komunikaciju. Kratkim pritiskom na taster POZOVI ME, šalje se signal za razgovor monitoring centru putem GPRS-a, a dužim se zove predefinisani broj (na primer, policija). Takođe je moguće pozvati uređaj sa ovlašćenog broja u bilo kom trenutku.

Napravljen za kontrolu čuvarske službe, ON LINE Reader je veoma fleksibilan sistem koji se može koristiti i u druge svrhe – na primer, kontrola pristupa i identifikacija, nadgledanje tehničke inspekcije, nadgledanje skladišta ili sistema za održavanje.

Nove funkcije:

Funkcije ugrađenog akcelerometra:

1. Detekcija čoveka na podu – upozorenje o životnoj opasnosti
2. Detekcija snažnog udara – upozorenje o pokušaju uništavanja uređaja
3. Detekcija naginjanja sa podesivim uglovima – obaveštenje o poziciji

Daljinsko konfigurisanje i nadogradnja firmware-a – jednostavno servisiranje i ušteda vremena

Podaci koji se šalju su enkriptovani AES standardom – potpuna sigurnost

Mogućnost odabira modema jednog od tri vodeća proizvođača – prilagođenje uređaja korisniku

Isključivanje uređaja kombinacijom pritisaka tastera – uređaj se može isključiti na određenim lokacijama bez otvaranja kućišta

Istorija događaja – čak 5000 događaja se čuva, na osnovu kojih se može utvrditi uzrok problema

Mogućnost dodavanja Bluetooth modula – sa njim se sistem može nadograditi dodatnim uređajima (slušalice, GPS prijemnik).

ON LINE kontrola čuvarske službe	
Parameters	
Reader type	Proximity RFID
RFID reader frequency	125kHz
RFID read-out distance	3-4cm (depends on transponder type)
Transmission	In real-time with GPRS/SMS
Alarm events buffer size	1000
Quantity of system events stored in history	4000
Timestamp event	YES (data, hour with 0,01s accuracy)
GPRS/SMS transmission security	AES encryption
Device configuration	Remote: via GPRS, SMS, CSD Local: PC through RS232 link (LX-PROG cable and AGP programmer required)
Remote firmware update	YES
Supported modems	- Siemens MC55, MC55i, MC56 - Simcom SIM300D, SIM340D - Wavecom Q2686
Voice call support	YES
User interface	3 buttons (PANIC , CALL-ME , RFID readout)
Optical signalisation	YES (3 LEDs)
Sound signalisation	YES
Vibration	YES
Power supply	- main battery - lithium-ion polymer 3.7V, 1600mAh nominal capacity - backup battery - nickel metal hydride 3.6V, 40mAh nominal capacity
Main battery working time after charging	up to 2 days
Main battery charging time	max. 3 hours
Main battery charging current	max. 1A
Threshold of signaling low battery voltage	YES, configurable voltage levels (default - low level threshold: 3.7V; battery OK. after low level event: 4.1V)
Power supply unit functions	- low battery voltage detection - fuse protection - detection of main battery sabotage - detection of battery cover opening even after main battery discharge - excessive shock detection even after main battery discharge
Built-in accelerometer functions	- man-down detection with configurable pre-alarm time - excessive shock detection (which may cause device malfunction) - tilt detection with configurable positions and angles
Weight	about 210g
Dimensions	207 x 58 x 39 mm
Protection rating	IP67
Vibration resistance	10-500Hz with acceleration to 3G for 2 hours