



BASYS Time – GUARD Sustav za nadzor obilazaka



Sustav omogućava jednostavno i učinkovito praćenje obilaska koje obavlja:

- čuvarska služba
- vatrogasci
- održavanje
- servisiranje itd.

Ručni čitač ProxiPen je kompaktan, lagan i jednostavan za upotrebu budući da automatski prepoznaje RFID tagove bez potrebe za posebnim aktiviranjem očitavanja.

Elektronika ProxiPen-a je ulivena u polikarbonatno kućište otporno na šokove kao i na atmosferske utjecaje.

Mala potrošnja energije omogućava napajanje od samo jedne standardne alkalne AA baterije koja se može zamijeniti bez upotrebe posebnih alata, a koja omogućava 50.000 čitanja.

ProxiPen ima veliki memorijski kapacitet koji omogućava dug period upotrebe na terenu bez potrebe za učestalim isčitavanjima.

Podaci se pohranjuju u memoriju ProxiPen-a i po potrebi prebacuju na računalo na kojem se jednostavno kreiraju podaci o korisnicima, točkama koje se obilaze i mogućim opažanjima, a na temelju očitanih podataka kreiraju pregledni izvještaji.

Standardna AA baterija. Onemogućeno je svako manipuliranje podacima.



Čitač ProxiPen

Programskom podrškom **TG PRIMO** moguće je jednostavno isprogramirati nazive točaka koje se obilaze, imena osoba kao i predvidjeti opažanja koja se žele pratiti, pohraniti podatke iz ProxiPen-a u memoriju računala kao i kreirati pregledne izvještaje.

ProxiPen Kit sastoji se od:

- ProxiPen čitača
- programske podrška TG PRIMO
- serijskog interface-a s napajanjem
- 25 tagova fi 30
- 5 tagova fi 50
- mapa s opažanjima s 12 tagova fi 20
- 1 tag privjesak za ključeve
- 1 tag s remenom (kao sat)
- 1 tag u obliku klasične mag. kartice





BASYS Time – GUARD Sustav za nadzor obilazaka



ProxiPen tehnički podaci:

- Dimenzije: 190 x 32 x 25 mm
- Težina: 140 g
- Temperaturno područje: -20° to + 70°C
- Zaštita: IP64
- Otpornost na mehaničke utjecaje: Slobodan pad s visine od 1.5m na beton
- TAG frekvencija: 125 kHz
- Čitanje: beskontaktno 3-18 mm ovisno o transponderu. Čitanje kroz staklo, drvo, plastiku..
- Memorisjki kapacitet : 4063 čitanja
- Vremenska rezolucija : 1 minuta
- Prijenos podataka: RFID 2400 do 115200 Baud
- Download time: approx. 1 min (full memory)
- Kućište: polikarbonat
- Ispuna: silikon ili ekvivalentno
- Napajanje: jedna AA baterija 1,5V
- Preporučljive baterije: Duracell Ultra Alkaline, Energizer HI Energy lithium, SANYO TWICELL 1600 NiMH rechargeable
- Podaci su memorirani bez obzira na prisustvo baterije
- Životni vijek memorije u mirovanju: približno 1 godina
- Broj čitanja s jednom preporučljivom baterijom: do 50,000
- Firmware je upgradable





Pregledni izvještaj

26.7.2004 ... 27.7.2004

Legenda:

T ... Tour Start (Početna točka)	* ... Valid (Valjana točka)
M ... Missing (Nedostaje)	D ... Double (Dvostruko ili višestruko)
? ... Undefined (Nedefinirano)	P ... Personnel (Osoba)
O ... Obsolete (Zastarjelo)	I ... Incident (Opažanje)

Datum	Vrijeme	Opis	Status
-------	---------	------	--------

DAU: ProxiPen 2001#00003407

Podaci prenešeni 19.8.2004 17:18

26.7.2004	10:40	Boris Matleković	P.
-----------	-------	------------------	----

(1) Tour 1 / Boris Matleković / 26.7.2004 10:41

26.7.2004	10:41	Start AAA	T.
26.7.2004	10:41	Skladište	*
26.7.2004	10:41	Radionica	*
26.7.2004	10:41	Porta3	*

+ Završeno <Tour 1> 4 pročitano / Ukupno vrijeme 00:00

(1) Tour 1 / Boris Matleković / 26.7.2004 10:43

26.7.2004	10:43	Start AAA	T.
26.7.2004	15:23	Marko Viduka	P.
		Porta3	M.
		Radionica	M.
		Skladište	M.

- Nezavršeno! <Tour 1> 3/4 Missing (Nedostaje) / Ukupno vrijeme 00:00

(1) Tour 1 / Boris Matleković / 27.7.2004 10:14

27.7.2004	10:14	Start AAA	T.
27.7.2004	10:14	Skladište	*
27.7.2004	10:14	Radionica	*
27.7.2004	10:14	Porta3	*
27.7.2004	10:15	Energetika	O.
27.7.2004	13:44	Repcija	O.
27.7.2004	13:44	Energetika	O.
13.8.2004	12:10	Porta3	D.
13.8.2004	12:10	Informatika	O.
13.8.2004	12:10	Kopiraona	O.
13.8.2004	12:10	Radionica	D.
19.8.2004	16:18	Boris Matleković	P.

+ Završeno <Tour 1> 4 pročitano / Ukupno vrijeme 6Days 49:56

4 xTour Start (Početna točka)
8 xValid (Valjana točka)
5 xMissing (Nedostaje)
0 xUndefined (Nedefinirano)
5 xObsolete (Zastarjelo)
2 xDouble (Dvostruko ili višestruko)
4 xPersonnel (Osoba)
0 xIncident (Opažanje)
28Total