



# PODEŠAVANJE IP150 ZA RAD SA INSITE GOLD APLIKACIJOM



# Sadržaj dokumenta

Podešavanje IP150 za rad s Insite Gold aplikacijom
Ograničenja
Preduvjeti
Podešavanje IP150 modula
Rješavanje problema
Instaliranje Insite Gold aplikacije
Izrada novog sitea
Podešavanje BabyWare aplikacije za rad preko SWANa1
Preduvjeti
Procedura11
Dodatak – upisivanje kontakt podataka instalatera13
Preduvjeti
Procedura13

# Podešavanje IP150 za rad s Insite Gold aplikacijom

Ovo uputstvo opisuje proces izrade novog SWAN računa sa Insite Gold aplikacijom i podešavanje Babyware aplikacije za rad preko SWAN servera.

#### Ograničenja

- 1. Nije podržana HD77 kamera.
- 2. Nisu podržane lokacije na kojima je na verziji firmwarea 4.0.4. tvornička lozinka IP150 modula promijenjena.
- 3. Nisu podržane instalacije sa pojedinim modelima 4G rutera i HDXX kamera zbog nedostatka UPNP opcije na ruteru.
- 4. Nisu podržane lokacije sa HDXX kamerama bez IP150/PCS uređaja.

#### Preduvjeti

- 1. Potrebno je nadograditi verziju panela na zadnju verziju objavljenu na Paradox web stranicama.
- 2. Potrebno je nadograditi verziju PCS uređaja na zadnju verziju objavljenu na Paradox web stranicama.
- 3. Potrebno je nadograditi verziju IP150 uređaja na zadnju verziju objavljenu na Paradox web stranicama (4.40 ili noviju).
- 4. Potrebno je koristiti HD78 kameru verzije firmware 2.3.17 ili noviju molimo nadogradite kameru na zadnju verziju iz Insite Gold aplikacije nakon što kreirate site.
- 5. Potrebno je koristiti HD88 kameru verzije firmware 1.0 ili noviju molimo nadogradite kameru na zadnju verziju iz Insite Gold aplikacije nakon što kreirate site.
- 6. Potrebno je sa službene Paradoxove stranice preuzeti najnovije verzije BabyWare i IP Exploring Tools aplikacija.

#### NAPOMENA

U slučaju da koristite stariju verziju HD78 ili HD88 kamere, spojite kameru putem žične LAN veze i nastavite instalaciju. Nakon što je site napravljen, nadogradite kameru na zadnju verziju iz Insite Gold aplikacije. Nakon nadogradnje kamera se može prebaciti na Wi-Fi vezu.

#### Podešavanje IP150 modula

IP150 uređaj spojite na serijski port centrale 4-pinskim kablom i mrežnim kablom na lokalni router ili switch. Pričekajte jednu minutu da se uređaj upali. Lampice koje bi trebale svijetliti na uređaju su:

- Internet stalno upaljeno
- Link povremeno bljeskanje
- **Rx/Tx** povremeno bljeskanje

Pokrenite IP Exploring Tools od Paradoxa i trebali bi vidjeti IP150 u popisu uređaja na mreži:

P A R				
Exploring Mode Language	e / Update			
This wizard helps you to :		Your Pa	aradox System	
- Retrieve all Paradox I - View information abou - Change IP configurat	P modules on your network. ut each module that will be found. ion of your module. Find it	<b>Module identificatio</b> Mac Address: Type: Version:	IP150 4.40.011	
Site Name	IP Address	Module location		
Your Paradox System	192.168.2.31	IP Address: Subnet Mask:	yes 192.168.2.31 255.255.255.0	
		Module access		
		HTTP Port: NEware Port: HTTPS Enable: HTTPS Port:	80 10000 no 443	
	<< Hide Detail			

Slika 1 - IP Exploring Tools

U ovom alatu vidimo IP adresu uređaja koju je IP150 dobio od lokalnog DHCP servera, portove, i verziju firmwarea. Ukoliko je verzija firmwarea ispod 4.40 obavezno ga je nadograditi. Upute o nadogradnji nalaze se na *https://kamir.hr/ip150*, pod sekcijom **Dokumenti** (potreban login).

Po potrebi moguće je promijeniti IP adresu IP150 (paziti da je statička IP adresa izvan DHCP rangea routera). To se radi desnim klikom na selektirani uređaj u popisu i odabirom **Module setup**. Otvara se forma za promjenu parametara:

Module setup

-		r	
	*		
		۰.	

P address:	192 . 168 . 2 . 231
Subnet mask:	255 . 255 . 255 . 0
Site name:	Your Paradox System
NEware port:	10000
HTTP port:	80
Enable HTTPS	
HTTPS port:	443
Module password:	

Slika 2 - Promjena IP adrese

Potvrditi promjene unosom lozinke modula (defaultna vrijednost je paradox) i klikom na OK.

#### Rješavanje problema

Ukoliko ne vidite IP150 u popisu uređaja u IP Exploring Tools, pokušajte sljedeće:

1. Ugasite firewall na Vašem laptopu pa ponovo pokrenite IP Exploring Tools.

2. Vratite uređaj na tvorničke postavke – pritisnite spajalicom gumb između **I/O 1** i **I/O 2** i držite 5 sekundi. Pustite gumb kada **I/O** LEDice počnu bljeskati, te ga zatim odmah opet pritisnite.

3. Kontaktirajte Tehničku podršku Kamira (centrala 01 3873 555).

#### NAPOMENA

Nije potrebno propuštati portove (port forwarding) kako bi se IP150 spojio na Internet. Međutim, neki routeri (obično u mrežama državnih institucija ili banaka) ne dozvoljavaju dvosmjernu komunikaciju IP150 i SWAN servera. U tom slučaju potrebno je omogućiti vezu od IP150 do SWAN servera po sljedećim adresama i portovima:

- turn.paradoxmyhome.com; portovi 53, 3478
- api.insightgoldatpmh.com; portovi 80, 443
- upgrade.insightgoldatpmh.com; portovi 80, 10000
- dozvoliti ICMP protokol

#### Instaliranje Insite Gold aplikacije

Nakon što smo se uvjerili da je IP150 povezan s Internetom, potrebno je preuzeti i instalirati Insite Gold sa ili Apple App Store. Aplikacija je besplatna, ali se plaća godišnja (14\$) ili trogodišnja pretplata (39\$). Postoji i opcija besplatnog probnog perioda od jednog mjeseca.

#### Izrada novog sitea

Svaki panel dodaje se u Insite Gold aplikaciju kao zaseban site. Ovo je procedura:

1. Pokrenite Insite Gold aplikaciju (ukoliko će krajnji korisnik koristiti Insite Gold, potrebno je pokrenuti aplikaciju na njegovom mobitelu, ne na mobitelu instalatera).

- 2. Prihvatiti uvjete korištenja aplikacije.
- 3. Kliknuti na ikonicu u gornjem desnom kutu:



4. Odabrati New Installation u meniju koji se otvori:



#### 5. Odabrati Create:



6. Unijeti serijski broj panela i kliknuti OK. Serijski broj panela nalazi se na naljepnici na panelu i sastoji se od 8 znakova:



Slika 6 - Unošenje serijskog broja panela

7. Ukoliko ste unijeli ispravan serijski broj pojaviti će se zelena kvačica pored serijskog broja i vidjet ćete Vaš IP150 pod **Modules List**. Pojaviti će se i dodatna polja koja trebate ispuniti:

• Site ID - vrijednost koju Vi odaberete i koja će kasnije biti prikazana kao ime sitea.

- **Email** ukoliko će aplikacija biti instalirana na mobitelu krajnjeg korisnika, preporučujemo da u ovo polje upišete njegovu email adresu.
- **Installer Email** upisujete svoj email. Ova opcija omogućuje da se Vaši kontakt podaci pojave korisniku unutar aplikacije. Kako bi iskoristili ovu opciju, morate imate registrirani instalaterski profil na *paradox.com* i upisati informacije o svojoj firmi (opisano u **Dodatku**):

	\$ 🛜 📶 46% 📕 10:48			
Insite Gold				
Create New Site				
Panel S/N	05 🖉			
後 Site ID	kamirtest			
脧 Email	ıpeicevic@gmail.com🛇			
Confirm Email:peicevic@gmail.com©				
Installer Email	: <u>antun@kamir.hr</u> 📀			
Modules List				
IP150, S/N 71				
ADD WIFI CAMERA	CREATE NEW SITE			
Slika 7 - Osnovni n				

#### NAPOMENE

- 1. Za siteove sa HDXX kamerama, trebali bi vidjeti i kamere pod **Module List** sekcijom.
- 2. Ukoliko ste unijeli netočan serijski broj panela ili panel nije povezan sa internetom, popis modula će biti prazan. Provjerite serijski broj ili internet vezu.
- Ako ne vidite IP150 u popisu modula, provjerite internetsku vezu. LEDica Internet na IP150 će biti ugašena ako IP150 nema pristup Internetu. Ukoliko je IP150 već prijavljen na neki drugi site, kontaktirajte Tehničku podršku Kamira.
- 4. Ukoliko ne vidite HDXX kameru u popisu modula, provjerite Internetsku i bus vezu kamere.

8. Kliknite na Create New Site. Trebali bi dobiti obavijest da je site napravljen i da se čeka potvrda:

<b>—</b>	🗸 🛜 📶 46% 📕 10:51				
← Token activation					
SITE CREATED					
Dear customer,					
We are pleased to in following site was cr	form you that the reated.				
Site ID	kamirtest				
Panel S/N 05					
Email antunpeicevic@gmail.com					
A confirmation email was sent. Please check your mailbox and validate the token to activate your account.					
A reference screenshot has been stored in your picture gallery.					
WAITING FOR	WAITING FOR TOKEN ACTIVATION				

Slika 8 – Site je napravljen

9. Provjerite inbox maila kojeg ste prijavili u prethodnom koraku u polju **Email**. Trebali bi vidjeti poruku o aktivaciji tokena. Kliknuti na **Activate**:



Slika 9 - Aktivacija tokena

10. Vratite se na Insite Gold aplikaciju. Nakon par sekundi trebali bi biti preusmjereni na odabir pretplate:

. <b>B</b>	🔋 📶 93% 🖿 08:55
÷	Billing
Select your subscrip	otion plan
1 Mon	th FREE
Free of	f charge
No Credit C	ard needed**
12 Months	36 Months
\$14 USD*	\$38 USD*
Credit Card Needed**	10% SAVINGS Credit Card Needed**
*Price excludes appli	Value Added Tax if icable.
**We accept the fo	llowing credit cards:
mart er cerd	VISA
CON	TINUE
ilika 10 – Odabir pre	etplate

11. Odaberite želite li mjesec dana besplatnog probnog roka ili godišnju odnosno trogodišnju pretplatu. Morati ćete unijeti podatke o kupcu aplikacije. Ukoliko odaberete opciju godišnje pretplate aplikacija će Vas tražiti broj kartice. Upišite tražene podatke.

#### 12. Slijedi rekapitulacija plaćanja:

÷	Order	summary
<b>Antun Peic</b> Ozujska 6,	<b>cevic</b> Zagreb, Croat	tia, 10000
Site Name Subscriptio Price witho VAT rate: VAT:	: on plan: out VAT:	kamirtes 1 Month FREI FREI 259



Slika 11 - Rekapitulacija plaćanja

13. Ukoliko je sve OK prošlo, trebali bi vidjeti site u popisu. Klikom na ime sitea i upisivanjem user coda dobije se mogućnost upravljanja sustavom.

20 ≈ +	=
kamirtest	Î
Slika 12 - Popis siteova	

#### NAPOMENA

Ukoliko se pojavi sistemska poruka o pravima pristupa Insite Gold aplikacije, odaberite Allow:



## Podešavanje BabyWare aplikacije za rad preko SWANa

Alarmnom sustavu je moguće udaljeno pristupiti preko SWAN servera za potrebe programiranja putem BabyWare aplikacije.

#### Preduvjeti

- 1. Instalirana zadnja verzija BabyWare aplikacije dostupna na paradox.com.
- 2. IP150 verzije 4.40 ili novije.
- 3. serijski broj panela i IP150 lozinka.

#### Procedura

1. Pokrenuti BabyWare aplikaciju. Pod Accounts, kliknuti na New. Odabrati ime lokacije, tip panela i verziju (ili ostaviti Auto Detect). Upisati System Login i System/PC Password (obično 0000 ili prazno za obje vrijednosti, pogledati uputstva panela):

Welcome, Admin (2 Accounts)										
Acc 🔺	Label	Q	Group	Panel Type	Version	Connection Opti	Contacts	System Login / Pane	System / PC Passw	Server Stat
0004	Kamir testno		New 👻	EV0192 -	07.0x 👻	Select 👻		0000	****	ок
Add										

Slika 14 - Izrada novog accounta

2. Kliknuti na tri točkice u koloni **Connection Options**. Otvara se prozor za određivanje komunikacijskih postavki. Odabrati prvu opciju (**IP/Panel S/N**) i upisati serijski broj panela i lozinku za IP150 (defaultno *paradox*):

tive Settings				×
Connection Advanced Enc	ryption Alarm System Label			
Automatically upload panel	el changes to Babyware upon connection	○ Serial		
Programming changes		COM Port		~
New events		Baud Rate	Autodetect	~
Panel status (RAM)				
IP/Panel S/N (should be u	sed if no site is created on the system)	O Modem	See Instr	uction
Danal C/DI		COM Port		~
Panel S/N		Modem Type		$\sim$
IP MODULE Password		* Modem init. string for C	Control Panel supporting 1200bps	
IP/DNS (should be used if a site is created on the system)		Panel Phone #	Telephone number	
Site ID		Modem Response		_
Email Address		Advanced Te	est Windows Modern Op	tions
IP Module Password		Answering Machine Ove	rride 🗌	
O IP/Static (for IP versions below 4)		Ring Cycle Duration	0,0 🗘 Get Ring Cycle D	uration
IP Address	192.168.0.1			
IP Port	10000	○ GPRS/Static		
IP Module Password		IP Address	192.168.0.1	(i)
		IP Port	10000	

Slika 15 - Spajanje putem serijskog broja

3. Kliknuti na OK. Odabrati Account koji smo napravili i stisnuti **Connect**. Ukoliko ste sve dobro unijeli, BabyWare bi trebao biti povezan sa alarmnim sustavom.

#### NAPOMENA

Nije potrebno instalirati i otvarati account na Insite Gold aplikaciji kako bi se mogli udaljeno spajati putem BabyWarea – aplikacija je potrebna samo za kontrolu sustava putem mobitela. Također, nije potrebno plaćati naknadu za udaljeno spajanje putem BabyWarea.

4. (opcionalno) Ukoliko je site ipak kreiran putem Insite Gold aplikacije, moguće je spojiti se na panel i putem site ID-a, emaila, i IP150 lozinke:

Settings						
Connection Advanced Encryption Alarm System Label						
Automatically upload panel changes to Babyware upon connection						
Programming changes						
✓ New events						
Panel status (RAM)						
IP/Panel S/N (should be used if no site is created on the system)   Panel S/N kamirtest   IP Module Password •••••••						
IP/DNS (should be used if a site is created on the system)						
Site ID kamirtest						
Email Address	antunpeicevic@gmail.com					
IP Module Password	•••••					
<u></u>						

Slika 16 - Spajanje putem Site ID-a

### Dodatak – upisivanje kontakt podataka instalatera

Instalateri mogu dodati kontakt podatke i logo svoje firme koji će se pojavite unutar Insite Gold aplikacije. Ova opcija omogućuje korisniku bržu komunikaciju s instalaterom u slučaju problema.

#### Preduvjeti

Account na paradox.com

#### Procedura

- 1. Ulogirati se na paradox.com.
- 2. Odabrati My Profile:



- 3. U postavkama profila postaviti Occupation Installer, ako već nije postavljeno.
- 4. Pri dnu stranice, pod Service Info, postaviti logo svoje firme i kontakt podatke:



The information you have entered will be kept confidential.

Save My Profile

Slika 18 - Kontakt podaci

#### 5. Spremiti promjene.

6. Prilikom svakog dodavanja sitea u Insite Gold aplikaciju, u polju Installer Email postaviti svoj email:

	\$ 🐨 📶 46% 📕 10:48
Insite Gold	
Create New Site	
Panel S/N	05 🕜
後 Site ID	kamirtest
後 Email າ	peicevic@gmail.com🛇
Confirm Email:peicevic@gmail.com	
Installer Email:	antun@kamir.hr 🛛 🛇
Modules List	
IP150, S/N 71	
ADD WIFI CAMERA CREATE NEW SITE	

Slika 19 - Upisivanje emaila instalatera

Korisnik će sada vidjeti Vaše kontakt podatke unutar aplikacije:



Slika 20 - Podaci o instalateru

#### NAPOMENA

Ukoliko se ne pojave kontakt podaci na ekranu gdje korisnik upisuje user code, potrebno je otići na **Meni** (tri vodoravne crte u gornjem desnom kutu aplikacije) i odabrati **Edit Site**. Otvoriti će se forma u kojoj možete upisati instalaterski email:



Slika 21 - Unošenje instalaterskog emaila