



## Dobitnik Security & Fire Excellence Awards 2017 nagrade

Najinovativniji i najpouzdaniji proizvodi na tržištu sigurnosti i zaštite od požara odabrani su pod pokroviteljstvom IFSEC International i FIREX International. Svake se godine stotine vodećih svjetskih kompanija bore za osvajanje nagrada u jednoj od 25 kategorija. Osvajanje nagrada je nedvosmisleno priznanje da se radi o nečem najboljem.



Alarm express d.o.o.  
RIJEKA | ZAGREB | SPLIT  
[info@alarmexpress.hr](mailto:info@alarmexpress.hr)

[www.alarmexpress.hr](http://www.alarmexpress.hr)



Nova generacija  
bežičnih sigurnosnih sustava

## ► O Ajax Systems tvrtki

Ajax Systems (internacionalna tvrtka s istraživanjem, razvojem i proizvodnjom u Ukrajini) kreira profesionalne sigurnosne sustave od 2011., kombinirajući inovativni inžinjerski pristup s iskustvom, znanjem i tehnološkim dizajnom. Više od 40 inžinjera, računalnih stručnjaka i specijalista raznih djelatnosti sudjeluje u razvoju novih proizvoda i rješenja od kojih je 5 patentirano u SAD-u.



GRADE  
EN 50131

## ► Ajax Security System

“Ajax Security System” aplikacija je virtualni kontrolni centar za krajnje korisnike, dostupan danju i noću u kojem možete provjeravati status sustava zaštite, uključiti ga u rad ili ga isključiti, te mijenjati njegove postavke. Sve to, samo u par dodira na vašem pametnom telefonu ili klikova na osobnom računalu.



Uključivanje,  
isključivanje



Trenutne  
obavijesti



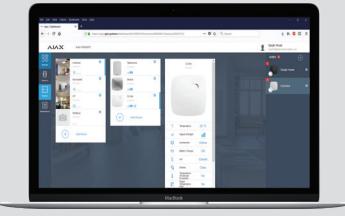
Detaljne informacije o  
statusu uređaja



Daljinsko upravljanje i  
podešavanje



Redovita ažuriranja



Web



Android



iOS



## ► Ajax prednosti, prevencija od provalničkih i softverskih napada na sustav zaštite



**Rad bez prekida**

Pomoćno baterijsko napajanje omogućuje nastavak rada sustava bez obzira na uzrok prekida regularnog napajanja.



**Pogreške rutera ili  
internet veze**

Obavijest o mrežnoj pogrešci će doći do vas pomoći rezervnog GSM signala.



**Prekid rada detektora**

Učestalom provjeravanju (pinganju) svih djelova sustava osigurava da ćete trenutačno biti obavješteni ukoliko neki od uređaja prestane odgovarati.



**Oštećenje detektora**

Tamper će se automatski aktivirati u slučaju bilo kakvog fizičkog oštećenja detektora.



**Manipulacija bežičnog  
kanala**

U slučaju pogrešaka u kanalu bežične veze, detektori će samostalno odabratи slobodnu, neugroženu frekvenciju.



**Povezanost s  
poslužiteljem**

U slučaju bilo kakvog prekida veze s poslužiteljem (serverom), trenutno će vam stići informacija o tome.



**Manipulacija podacima**

Svi podaci su zaštićeni izuzetno jakom enkripcijom tako da uvjek ostaju nedostupni pokušajima manipulacija.



**Otvaranje detektora**

Svi su uređaji zaštićeni tamperom pa se trenutno šalje alarm u slučaju neovlaštenog otvaranja poklopca detektora.

# Jeweller

Bez žica. Bez brige.

Jeweller je bežična radijska tehnologija s neprednjim stupnjem zaštite. Napravljena je kako bi bila sigurna kao žičana tehnologija, ali prilagodljivija. Ova tehnologija spaja detektore s hubom na udaljenosti do 2000 metara i reducira izlaznu snagu detektora, omogućavajući životni vijek baterije do 7 godina.



Pouzdanost



Informativnost



Sigurnost



Praktičnost

Radni raspon - do 2000m  
Samoregulirajuća napajanja radijskog signala - do 25 mW  
Radna frekvencija - 868.0 - 868.6  
Životni vijek baterije - do 7 godina

Trenutni alarm  
Pinganje uređaja svakih 12 sekundi  
Dvosmjerna komunikacija  
TDMA

Kodiran radijski kanal  
Zaštićen od zagrušenja i lažnih signala  
Skok u frekvenciji

Instalacija u roku od 30 minuta  
Konfiguriranje s udaljene lokacije  
Ažuriranje sustava s udaljene lokacije

**Jeweller je...**

**Udaljenost. Izdržljivost. Preciznost.  
Stabilnost. Sigurnost. Fleksibilnost.  
Superiornost. Autonomnost. Nedodirljivost.**

► Brz. Snažan. Jednostavan. Ajax Cloud.

Ajax Cloud je digitalni ekosustav koji povećava sposobnosti Ajax uređaja, jer su njegovim korištenjem svi procesi regulirani i točni. Samo su milisekunde potrebne za slanje alarma od hub-a do servera i potom do korisnika. Sustav može biti konfiguriran s izdvojene lokacije samo u par klikova dok ujedno svaka nova verzija firmvera za daljinski pristup povećava funkcionalnost sustava.

**Karakteristike Ajax Cloud-a:**

- Komunikacija s hub-om svakih 10 sekundi.
- Detaljne informacije o stanju uređaja.
- Daljinsko podešavanje sustava.
- Automatska instalacija novih verzija softvera.
- Izravno CMS (Central Monitoring System) povezivanje.

