



Ovo je prikaz sustava automatizacije doma za sve stilove flivota. Jednostavno izaberete mogu nosti automatizacije prema osobnim potrebama i sredstvima. HAI automatizacija omogu uje instaliranje u nove gra evine ili se prilago ava postoje im ku ama.

Pojednostavnite svoj Oivot ... ugradite nadzor u svoj dom.



Zamislite HAI kontroler kao mozak vafleg automatiziranog doma. On nadzire i kontrolira rad razli itih ku nih sustava radi pove anja sigurnosti, udobnosti i o uvanja energije.



Sigurnost



Video nadzor



Rasvjeta



Gospodarenje energijom



Nadzor pristupa



Zabava . multimedija



Su elja i programi

Zamislite Oivot sa manje briga

Sustav ku ne automatike nudi Vam bezbri0nost

Lako za koriztenje

HAI ure aji su jednostavni za razumijevanje i upravljanje zato jer imaju *Automation Simplified*[®]. I djeca mogu nau iti i razumijeti rad ovakvog sustava.

Pouzdanost

HAI u svojim sustavima nadzora ku e koristi tehnologiju, koja je dokazano pouzdana tijekom desetlje a uporabe.

Svi HAI ure aji mogu raditi kao samostalne cjeline neovisno o bilo kojim drugim ure ajima u ku i, uklju uju i i ra unalo.

Prakti nost i kontrole

Postoji vi-e mogu nosti za nadzor u ku i, bilo unutra ili vani.

Provjerite i podesite osvjetljenje, temperaturu, sigurnost, audio, video i jo- mnogo toga preko prijenosnog HAI Touchscreen su elja jednostavnog za uporabu.

HAI nudi video nadzor i snimanje koje je mogu e provjeriti putem ra unala, PDA ili WEB-telefona.

Grafi ki zaslon osjetljiv na dodir olak-ava kontrolu nad HAI sustavima preko lako prepoznatljivih simbola.

Sa HAI programima moete napraviti promjene u statusu Va-eg doma iz bilo kojega dijela svijeta. Poziv za provjeru i promjenu statusa mogu je i preko mobilnog telefona. Sustavi HAI nude razna rje-enja za jednostavniji flivota.

HAI ku na automatizacija pojednostavljuje Oivot

Sustav se mo0e dizajnirati prema zahtjevima korisnika

 	Ostvarite uztede koje dolaze gospodarenjem energijom u Vazem domu grijanje ili klimatizacija rade prema podezenjima neovisno o prisutnosti.
 	Bez briga za vrijeme Vazeg putovanja, poslova ili zabave uvijek postoje snage za daljinski nadzor i kontrolu Vazeg doma.
 	Ako je otkriven po0ar uklju i se rasvjeta prema izlazu i isklju i klima za smanjenje zadimljenja.
 	Srediznja postaja obavlja odgovaraju i nadzor budite uvjereni da HAI sustav ztiti Vaz dom prema UL standardima.
 	U0ivajte u prijenosima kroz cijelu ku u ili izaberite razli itu glazbu za svaku sobu i prostor.
 	Podezavanje rasvjete okoliza ku e vanjska svjetla e se automatski uklju iti u sumrak i isklju iti u zoru.

Internetski pristup i nadzor

Vi-estruki programi omogu uju Vam nadzor i provjeru statusa ku e preko Interneta sa svih mjesta na svijetu.

Detekcija pokreta

Kod ulaza u prostor uklju uje se svjetlo i/ili aktiviraju programirane funkcije.

Ku no kino

Koristite HAI dodorni zaslon ili "Philips Pronto" daljinski upravlja za upravljanje ku nim kinom ili drugim automatiziranim funkcijama.

Nadzor pristupa

Ograni enje pristupa odre nom podru ju. Kada karticom ili klju em aktivirate sigurnosni sustav uklju i blokadu vrata.

Gospodarenje energijom

Udobnost ku e i o uvanje energije, nadzor temperature zelene terase, vinskog podruma, akvarija ili tavana. Programibilni HAI termostati olak-avaju nadzor grijanja i hla enja.

Nadzorna kamera

Pregled i/ili snimanje dolaska gostiju, kao i nadzor djece kod bazena obavite preko dodornog zaslona ili Interneta.

Sigurnost

Profesionalna kvaliteta prema UL standardima ugra ena je u HAI *Omni* kontrolere. Ukoliko je potrebno, *Lumnia* kontroleri se mogu povezati sa postoje im sigurnosnim sustavom.

Telefoni

Provjera ili pode-avanje sigurnosti, temperature, rasvjete i sl. mogu a je u ku i ili daljinski preko svakog telefona, Smart telefona ili Iphon-a.

Ku ni audio

Slu-ajte svoju omiljenu glazbu u svim prostorima doma. Nije Vam potrebno imati audio ormar ili skupe komponente.

Bazen & Spa

Osigurajte prostor bazena kamerom. Kontrolirajte rad pumpi, filtera, grijanja, temperature, kolektora i sl.

Rasvjeta

Postavite topli i ugodan stil kod ve ere, filma ili zabave. Rasvjeta se automatski isklju uje kad odlazite iz ku e. Arhitektonski pripremite kvalitetnu kontrolu rasvjete i pasivnu sigurnost za "nastanjeni" izgled ku e dok ste na izletu.

Detekcija vozila

Obavijest o posjetiteljima uklju uje svjetla i prikazuje na televizoru prilazni put ili drugi vanjski prostor.



Sigurnosna automatika

Štiti Vama najdraže osobe, dom i imovinu tijekom 24 sata



Sigurnost i poželjna zaštita

HAI *Omni* kontroleri pružaju zaštitu sukladno UL sigurnosnim standardima i CP-10 požarnim zahtjevima. Neovlašteni pristup, dim, vatra, ugljikov monoksid, voda ili druge opasnosti otkrivaju se preko fiksni ili bežični osjetnika.

Osobnom korisnikom kompjuterom može se postaviti odobrenje pristupa za određene dane. Ovo je vrlo korisno za usluge održavanja ili vikendice.

U slučaju hitnosti, HAI *Omni* sustav može komunicirati sa glavnom nadzornom stanicom i prosljediti glasovnu poruku na do osam mogućih brojeva.

UVIJEK U KONTAKTU

Povratna telefonska komunikacija

HAI dvosmjerni mobilni komunikacijski centar pruža zaštitu ukoliko je isključen glavni telefon. Ova tehnologija koristi mobilnu mrežu za komunikaciju sa glavnom nadzornom stanicom. Također može primiti telefonski poziv preko mobilne mreže koristeći fiksnu liniju u kući.



Video nadzor

Držite vrata otvorena prema Vazem domu, čak i kada ste odsutni



ARHIVA SNIMLJENOG VIDEOA

DVR mogu čuvati na serveru

Pregledaj arhivu snimljenog videa sa HAI *Network DVR*, *WEB-Link II* ili *WL3* za Windows Home Server. Budite bezbrižni i daljinski provjerite kućnog ljubimca, njegovateljicu ili tko je na vratima od bilo gdje na svijetu.

Garantirana sigurnost doma

HAI *Network Digital Video Recorder (NDVR)* snima video na osnovu vremena, događaja ili pokreta. Na zahtjev se vrši reprodukcija videa i pregled radi nadzora na velikom ekranu.

Kamere se mogu pregledavati na HAI *OmniTouch* dodirnom zaslonu, preko Interneta ili na WEB prilagođenom telefonu. Kada zazvoni na vratima ili je otkriven pokret izvan kuće, video može automatski prikazati. Otkrijete li goste, jednostavno pritisnite dugme odabira kamere i otvorite vrata ili ogradu.



Automatika rasvjete

Postavi elegantnu rasvjetu kroz cijelu kuću i povećaj ljepotu



Nadzor vazeg okoliza

Nadzor rasvjete poboljšava udobnost i vrijednosti Vašega prostora i doprinosi uštedi energije i smanjenju troškova.

Nadzor kućne rasvjete vrši se prema planu, detekciji pokreta, otvaranju vrata, izlazu ili zalazu Sunca, aktiviranju alarma itd. Dodirom jednog dugmeta možete isključiti rasvjetu u sobi ili cijeloj kući. Korisni programi upisani u tipkovnicu koriste se za osobne scenarije rasvjete kod romantičnih večera ili druženja.

HAI nadzor rasvjete se može prilagoditi i postojećim građevinama bez dodavanja novog općenja.

SVJETLOST PREMA RASPOLOŽENJU

Gosti će zapamtiti ambijent

Očekujete posebno večernje druženje? Lako postavite rasvjetu za naglašavanje interesantnih točaka kao što su umjetnička djela ili namještaj. Ograničite područja osvijetljenja samo na sobe ili dijelove prostora namijenjene za okupljanje. Kada se oprostimo sa gostima, jednim pritiskom dugmeta mijenjamo scenarij rasvjete.



Automatika gospodarenja energijom

Zadržite svoj dom udobnim dok štedite novac korištenjem energije



UŠTEDA ENERGIJE DODIROM

Efikasnost kroz automatizaciju

Znate li da se 55% energije u domaćinstvu troši za grijanje i hlađenje, a do 15% za rasvjetu? Automatizacija može dovesti i do 100% uštede energije u ovim sustavima. Studije pokazuju da se prigušenjem rasvjete od samo 10% može uštedjeti 10% energije i udvostručiti životni vijek žarulja. HAI sustav može automatski postaviti nivo rasvjete na 90% čuvajući Vaš novac uvijek kad je rasvjeta uključena.

HAI je energetski gospodarstvenik

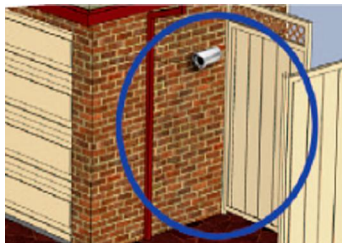
Nadzorom temperature i rasvjete na osnovu vremena u danu i aktivnostima, HAI uređaji Vam mogu smanjiti troškove energije. Sustavi proizvodnje HAI nude kontrolu i upravljanje energijom preko zaslona osjetljivog na dodir, Interneta, WEB ili kućnog telefona.

Termostat *Omnistat2* uključen je u grijanje i hlađenje sa maksimumom efikasnosti i udobnosti. HAI kontrolni modul snage nadzire korištenje energije za uređaje i snage kao što su bazenske pumpe i grijači vode. Dodatni nadzor proveden je senzorima temperature i vlage za tavan, garafu, zelenu terasu, podrum, vinski podrum, hladionike, bazene i sl.



Automatika nadzora pristupa

Ograni enje prilaza odre enim mjestima koriste i HAI nadzor pristupa



Pogodnosti nadzora

HAI nadzor pristupa je vrlo siguran i digitalno kodiran, a približavanjem kartice bita u povezuje HAI sustav sa otvaranjem vrata i ograde.

Za pristup sustavu koristi se kontrolna kartica veličine standardne kreditne kartice ili pristupna tipkovnica. HAI nudi pristupnu tipkovnicu koja je otporna na vodu i nasilje.

Svaka kartica ili tipkovnica pridružena je pojedinom korisniku i sve aktivnosti se mogu personalizirati prema osobnim zahtjevima. Pristup vinskome podrumu, bazenu ili izlaz iz zgrade može se ograničiti na određene osobe.

PRISTUP AKTIVIRA AUTOMATIKU

Jedno provlačenje za sigurnost i pogodnost

Provucite karticu za aktiviranje rasvjete pristupnog puta i dodatnih sigurnosnih mogućnosti. Provlačenjem kartice možete deaktivirati alarm, odblokirati vrata, osvijetliti pristupni put, promijeniti temperaturu i uključiti nekoliko zona audio sustava.



Automatizacija zabave

Revolucionarni put uživljanja u svim medijima kroz cijelu kuću



POTPUNA A/V KONTROLA

Jedan objedinjeni sustav za sve A/V izvore

Bez iznimaka, postićete potpunu kontrolu svih A/V sustava preko jednog sučelja. Sada se mogu automatizirati dodatne mogućnosti za potpuni nadzor okruženja. Koristite jedno dugme na dodirnom zaslonu za zatvaranje zavjesa/roletni, isključenje ekrana ili uključenje odgovarajuće A/V opreme.

Postavi raspoloženje, sobu po sobu

Sa Hi-Fi od HAI-a rasporedite glazbu kroz cijelu kuću. Audio sustav se može bediti i nadzirati na pogodan način preko daljinskog upravljača, dodirnog zaslona ili mobitela.

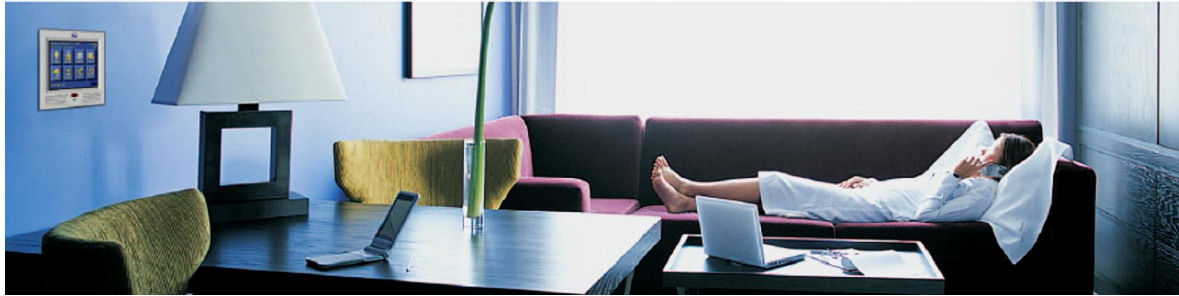
Jedinstveni HAI daljinski ulazni modul (RIM) omogućuje jednostavno uključivanje na glazbeni izvor kojega već koristite. Jednostavno i lako je izvesti nadogradnju novog glazbenog izvora.

Dok mama u kuhinji sluša opušteni jazz sa satelitskog radija, otac može slušati prijenos utakmice kraj roštilja u dvorištu, a za djecu na katu svira rock.



Automatizirane mogu nosti su elja

HAI nudi mnogo mogu nosti za nadzor i kontrole u Vazem domu



Potpuni nadzor preko jednog dodirnog zaslona

HAI dodirni zaslon je potpuno korisni ko su elje za nadzor.

Lako je provesti nadzor sigurnosti, temperature, rasvjete, audio i video opreme, zalijeivanja i joz mnogo toga.

HAI OmniTouch 5.7

Sa 5,7" kolor zaslonom osjetljivim na dodir, a koji se moOe montirati na zid, imate lagani pristup do svih ku nih funkcija.



HAI telefonski pristup

Telefonski poziv na HAI sustav moOe osigurati izravan nadzor sustava ili samo priliku da provjerite status Vazeg doma. Na vikendu ste i Oelite provjeriti aktivnost sustava sigurnosti i uklju iti vanjsku rasvjetu? Nazovite i uvjerite se !

HAI OmniTouch 5.7e

Ovaj dodirni zaslon uklju uje sve mogu nosti 5.7, a dodan je PoE (snaga preko eterneta), informacije u realnom vremenu sa RSS izvora i korisni ko grafi ko su elje.



Be0i ni klju , tipkovnica & panik-alarmni privjesak

Dodaje nove pogodnosti nadzora Vazeg ku nog sustava. Pritiskom na dugme uklju ujete rasvjetu i druge sustave kao zto je kontrola pristupa .

HAI OmniTouch 10p

Ru ni zaslon osjetljiv na dodir sa Wi-Fi sposobnosti za komunikaciju preko ku ne mreOe sa HAI sustavom. Prilagodite grafi ko su elje tako da odgovara Vazoj osobnosti i Vazem Oivotnom stilu s elementima kao zto su ku ni tlocrt, Oeljena shema boja i lokalna vremenska prognoza.



HAI . Lumina prekloпка

Jednim dugmetom moOete mijenjati rasvjetu i temperaturu radi stvaranja savrzenog okruOenja za ve eru, zabavu ili gledanje filma.



Nagrađivani programi automatizacije

HAI programi su radizni, pametni, sigurni i jednostavni za uporabu



Snap link (USB ključ)

Brzo podezavanje i provjera rasvjete, temperature, kamera, sigurnosti i još mnogo toga na putu. Uključite brzi link (USB ključ) u bilo koje računalo i preko sigurnog ethernet ulaza na HAI sustavu direktno se povežete sa Vazim domom. Za ovo ne trebno da je računalo na internet stranici.

Prijenosni Snap link

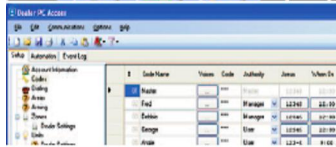
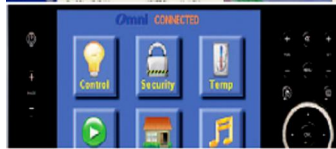
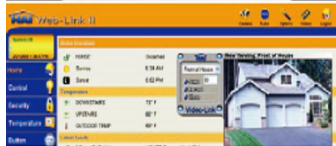
Grafički nadzirete Vaz dom preko Smart telefona ili PDA mobitela opremljenog sa *Windows Mobile*.

Pronto link

Koristi se TSU9800, TSU9600 ili TSU9400 *Philips Pronto* za kontrolu kućnog kina, prilagođavanje svjetla, temperature i sigurnosne postavke. Također kontrolira A/V sustave, kao što je Hi-Fi od HAI-a.

WL3 za Windows Home Server

Ovaj program dodan na *Windows Home Server* daje Vam pregled i nadzor HAI kućnog sustava preko bilo kojeg uređaja sa WEB preglednikom (iPhone, BlackBerry, iPod, Smartphon, računalo ili PDA). Također se koristi kao DVR za IP nadzorne kamere.



Home Control (nadzor doma) za Windows Media Center

Ovaj program radi na računalo sa *Windows Media Center* i nadzire rasvjetu, temperaturu i sigurnost preko televizora sa daljinskim upravljačem. Promjena rasvjete, temperature i nivoa sigurnosti jednostavno je kao mijenjanje kanala.

HAI . Lumina preklopka

Jednim dugmetom možete mijenjati rasvjetu i temperaturu za stvaranje savršenog okruženja za večeru, zabavu ili gledanje filma.

PC pristup

Napredni korisnik može podezavati ili programirati HAI sustav preko svojeg PC-a. Mijenjanje korisničkog koda, rasvjete, rasporeda, temperature i pregleda statusa kuće.

Automation Studio

Opsežan program za korisnike koji dizajniranje sučelja sa OmniTouch 5.7 i 10p dodirnim zaslonima. Upravljanje domom preko tlocrta kuće ili odredite sučelje svojim temama. Moguće je prikaz na raznim jezicima.

Kvalitetno projektirani za Oivotno koriztenje

HAI sustav za nadzor i kontrolu je pouzdan i najpopularniji na svijetu



Dokazano nadmazuje o ekivanja

HAI sustavi nstaliraju se u svijetu tijekom vi-e od 20 godina. Kao dokaz njihove neusporedive kvalitete, mnogi od prve generacije HAI kontrolera su jo-uvijek u upotrebi, a neki su stavljeni u rad jo-1988. Ovaj uspjeh proizlazi iz HAI pristupa tehnologiji koja je dokazano pouzdana tijekom desetlje a rada.

Zadovoljstvo osnovano 1985. godine

Sa proizvodima koji se koriste u vi-e od 80 zemalja -irom svijeta, HAI je odgovoran za mnoge novosti na trffi-tu, kao -to je prvi integrirani sustav za sigurnost i automatizaciju i prvi program za pristup i nadzor stambenih gra evina preko Interneta. Kako je rasla linija proizvoda HAI, udruflivanje -tednje energije sa sigurnosti i daljinskim pristupom imala je sve -iru ulogu u naporima za pobolj-anja.



Potvr ena pouzdanost

Kako bi osigurali najvi-u pouzdanost i sigurnost, HAI potvr uje svoje proizvode putem opsefnog testiranja. To uklju uje Underwriters Laboratories (UL), najstroffii test laboratorij u Sjevernoj Americi.

HAI proizvodi tako er zadovoljavaju zahtjevima stroge europske norme (CE). U ve ini slu ajeva, ovi zahtjevi su mnogo teffii, ali HAI ini dodatni napore kako bi se osigurala najvi-a kvaliteta dostupnih proizvoda.

HAI proizvodi su dizajnirani i namijenjeni za profesionalnu prodaju, ugradnju i servis.

HAI distributer moffe sa Vama raspravljati i savjetovati koje su opcije najbolje za Va-dom i stil flivota. Posjetite www.homeauto.com kao bi na-li najblifleg distributera.



www.homeauto.com

Kontaktirajte HAI distributera za Hrvatsku:

ISKRATRADE d.o.o.
UOarska 2, 51000 RIJEKA
telefon: ++385/ (0) 51 / 320-350

www.iskratrade.hr
e-mail: iskratrade@iskratrade.hr

ISKRATRADE d.o.o.
RIJEKA

www.iskratrade.hr

www.homeauto.com

