

Complete integratie van Audio/Video met alle populaire domotica-protocollen!

In het concept van **SmartCasa Home Automation**, gebouwd met de software van **iRidium mobile**, wordt in principe alles via TCP/IP bestuurd. De voordelen zijn supersnelle en stabiele verbindingen, en volledige tweeweg communicatie tussen de bedieningstoestellen en de Audio/Video-apparatuur.

Binnen het concept van **SmartCasa Home Automation** zijn dan ook alle door **iRidium mobile** ondersteunde protocollen te integreren, zoals KNX, Duotecno, ISYGLT, Domintell, HDL, Helvar, Crestron en AMX. Maar ook bijvoorbeeld Philips HUE, Logitech Squeezebox en Sonos.

Over SmartCasa Home Automation

SmartCasa Home Automation is specialist op het gebied van Audiovisuele oplossingen, WiFi, TCP/IP-netwerken. SmartCasa kan u van deskundig advies voorzien, maar draagt ook zorg voor de installatie van het complete concept.

Kijk voor alle informatie op www.SmartCasa.nl

Over iRidiumMobile.nl

iRidiumMobile.nl is importeur en distributeur van de software van iRidium mobile: High-end visualisatie-software waarmee grafische en technisch alles mogelijk is. iRidiumMobile is verantwoordelijk voor de distributie in Duitsland, België en Nederland. iRidium mobile ondersteunt alle populaire domotica-protocollen zoals Duotecno, KNX, Domintell, ISYGLT, Helvar, Crestron en AMX. Daarnaast is alle A/V-apparatuur via infrarood, RS232 of TCP/IP te besturen. Uniek in iRidium mobile is de eigenschap dat geen server benodigd is; dit zorgt voor supersnelle communicatie tussen de bedieningstoestellen en de betreffende systemen!

Kijk voor alle informatie op www.iRidiumMobile.nl



SmartCasa Home Automation

Ravensteinerf 10
5035 EE Tilburg
Tel. +31 (0) 85 - 021 08 50
www.SmartCasa.nl
info@SmartCasa.nl



Distributeur voor NL - BE - DE:

iRidiumMobile.nl

Gildeplein 57
6612 BC Nederasselt
Tel. +31 (0) 24-6222955
www.iRidiumMobile.nl
info@iRidiumMobile.nl

Beschikbaar op 

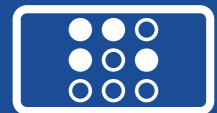


iRidium mobile & AV: we visualize your future !



De enige high-end oplossing voor het besturen van alle populaire domotica-protocollen en alle A/V apparatuur vanaf iOS, Android, Mac of Windows bedieningstoestellen via Infrarood, RS232 of TCP/IP

*Presentatie van een compleet A/V-concept van **SmartCasa Home Automation** gebouwd met de software van **iRidium mobile***



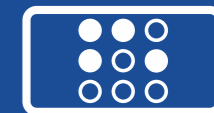
iRidium
mobile

Een high-end concept, gerealiseerd met iRidium mobile

Johan de Laat van **SmartCasa Home Automation**, zocht naar een softwarepakket waarmee alle populaire domotica-protocollen gecombineerd zouden kunnen worden met de aansturing van alle mogelijke A/V-apparatuur. Begin 2013 kwam hij in contact met Theo Derks van **iRidiumMobile.nl**, en was er een „klik“.



SMARTCASA
HOME AUTOMATION

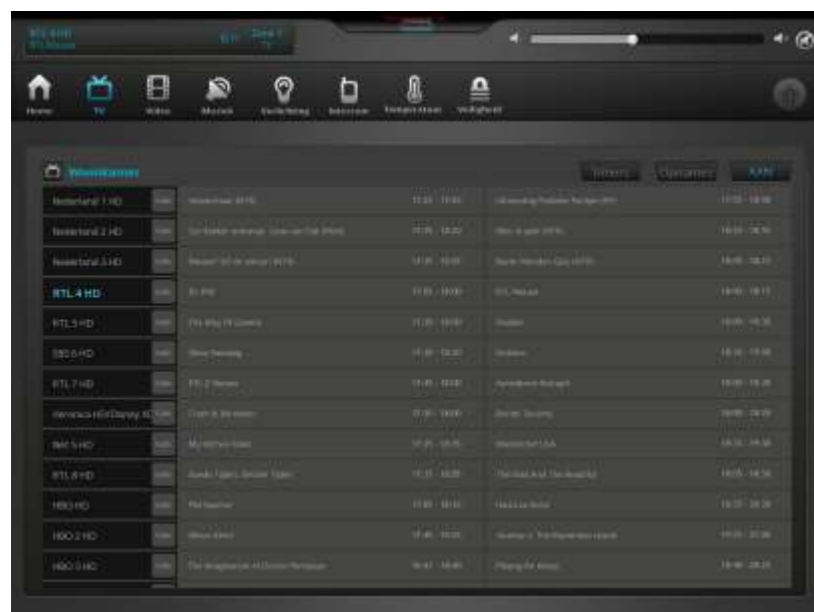


iRidium
mobile

De Laat was na een demonstratie al snel overtuigd: dit was het pakket waarmee hij zijn concept kon verwezenlijken.

Hij formeerde een team om zich heen dat zijn concept kon bouwen, en eind 2013 opende De Laat zijn eerste showroom in Udenhout, waar zijn prachtige project in 3 verschillende zones gepresenteerd wordt.

Volledige EPG beschikbaar vanuit de digitale tuner



Uniek aan het concept is, dat door middel van een digitale TV-tuner de volledige programma-gids in het iRidiumproject wordt weergegeven. De eindgebruiker kiest dus niet meer voor een bepaald zenderlogo, maar kan gewoon in de programmagids zijn keuze maken voor het favoriete TV-programma. Met één druk op de knop kan het programma worden opgenomen op de NAS-schijf.

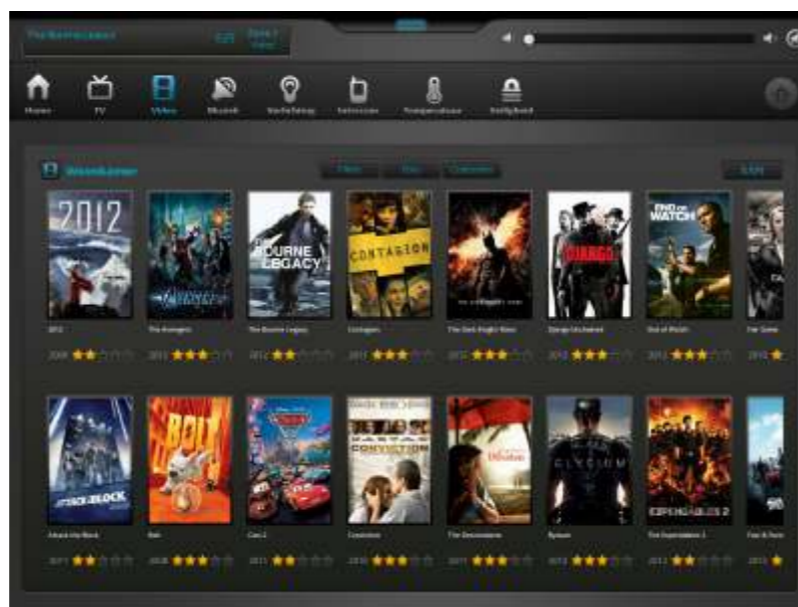
Dit zijn mogelijkheden die nog niet beschikbaar zijn in andere domotica-software!

Eenvoudig een film of concert kiezen

De keuze voor een film of concert (allemaal opgeslagen op een NAS-schijf) is eenvoudig: de eindgebruiker kan door een overzicht met DVD- en BD-covers bladeren, en kiest van daaruit de gewenste film of concert.

Na deze selectie krijgt de gebruiker nog een scherm met alle relevante informatie zoals titel, acteurs en een korte recensie.

Alle aansturing van HDMI-bron, juiste ingang op de TV en Mediaplayer wordt op de achtergrond geregeld.



Context-gevoelige controls



Alle extra controls voor geavanceerde functies zijn context-gevoelig: ze zijn afhankelijk van de gekozen functionaliteit. Is er een film of concert actief, dan verschijnen de betreffende controls; luistert de eindgebruiker naar een radiozender of Internetradio, dan zullen de controls zich presenteren die daarbij horen.

Daarmee behoort het continue wisselen tussen de aloude afstandsbedieningen tot het verleden: de gebruiker krijgt alleen die functionaliteit tot zijn beschikking die van toepassing is op de gekozen functie!



Complete besturing en feedback in het gehele concept



De Laat heeft veel verschillende hardware onderzocht en getest, en kwam uiteindelijk tot een selectie waarbij alle functionaliteit qua besturing, maar óók qua feedback in iRidium beschikbaar kwam. Dit allemaal via TCP/IP met volledige tweeweg communicatie.

Dit is gerealiseerd via onder andere:

- Onkyo receiver
- Popcorn Hour Mediaplayer
- VU+ Digitale tuner
- Samsung consumenten LED TV
- Synology NAS

Veel ondersteunde A/V-apparatuur!

Op dit moment zijn er reeds verschillende TCP/IP-drivers beschikbaar in het concept:

- Receivers: Onkyo - Pioneer - Marantz - Denon
- TV Ontvangers: Dreambox - VU+ - Xtrend - Amino
- Muziek: SmartCasa Multiroom Audio Systeem
- Video: Popcorn Hour
- SmartCasa kan TV aanbieden op Ziggo - Canaldigitaal - KPN digitenne en Glasvezel
- Daarnaast kan SmartCasa ook maatwerk aanbieden voor elk merk of type A/V-apparatuur!