

## CONTACT

Anne van Rossum  
DoBots  
0031-10-404-9444  
info@dobots.nl  
<https://dobots.nl>

# FOR RELEASE ON 12 AUG. 2015

## DoBots lanceert slim stopcontact op kickstarter

**Rotterdam, 12 Aug. 2015**

DoBots, een technologische startup uit Rotterdam, ontwikkelt de Crownstone om slimme huizen mogelijk te maken. De Crownstone is een computerchip dat in of op een stopcontact wordt geplaatst en het mogelijk maakt om te reageren op en te handelen naar de aanwezigheid van personen. Het product combineert comfort met energiebesparing.

De Crownstone maakt gebruik van apparaatherkenning. Door nauwgezet het stroomprofiel van een apparaat te volgen is het mogelijk voor de Crownstone om elektrische apparatuur van elkaar te onderscheiden en een ingestelde handeling uit te voeren. Anne van Rossum, COO van Dobots: "De Crownstone maakt stopcontacten en huizen slim. De mogelijkheden zijn enorm. Een slim huis kan comfort bieden door het licht uit of juist aan te zetten zodra de woning is verlaten, of de waterkoker automatisch uit zetten. Mensen met bijvoorbeeld Alzheimer kunnen met behulp van de Crownstone worden geholpen langer zelfstandig te wonen".

De Crownstone wordt geleverd in twee vormen; een ingebouwde Crownstone die is verborgen achter een stopcontact en een opbouw Crownstone die bovenop het stopcontact wordt geplaatst. Domotica gebruikt traditioneel allerlei protocollen die niet met elkaar samenwerken. De Crownstone maakt gebruik van Bluetooth Low Energy, dat al deze protocollen door een enkele open standaard vervangt. Door gebruik te maken van Bluetooth kan elk stopcontact worden bediend door een smartphone. De crownstone is daardoor uitermate gebruiksvriendelijk.

Naast de functionele comfort bespaart de Crownstone ook op het energieverbruik van een woning. Apparaten op standby gebruiken alleen al zo'n tien procent van ons elektrisch energieverbruik. De Crownstone herkent niet alleen deze sluipverbruikers, maar zet deze apparaten ook uit.

De Crownstone komt beschikbaar op Kickstarter op 8 September 2015 via de website van het product op <http://crownstone.ocks>.

####

Voor meer informatie:  
Anne van Rossum (COO)  
anne@dobots.nl  
+31 (0)10 404 9444

Westerstraat 50  
3016 DJ Rotterdam  
Nederland  
KvK: 54034558

Voor editors:

### **Over DoBots**

[DoBots](#) is a Rotterdamse startup in aitech. Ons doel: Echt slimme gebouwen. Echt slimme robots. DoBots is onderdeel van de [Almende groep](#). Een netwerk van technologische bedrijven.