

PicoWAN, een netbeheerder waarvan de meerderheid in bezit is van de dochteronderneming van ARCHOS, annonceert een samenwerkingsverband op basis van LoRA™ op het gebied van Internet of Things.



Amsterdam, Nederland 6 oktober 2015 - PicoWAN wil de eerste LP-WAN (Low Power - Wide Area Network) RF-netwerk zijn voor connected objects, die grensoverschrijdend samenwerkt en wereldwijde dekking biedt tegen een zeer lage prijs.

Het netwerk wordt in Europa gelanceerd vanaf juni 2016.

“PicoWAN is een project welke me aan het hart ligt. Na een lange investering en het indienen van 3 patenten ben ik verheugd om PicoWAN nu te annouceren”, aldus Henri Crohas, President van ARCHOS. "Het potentieel is enorm."

Een revolutie op het gebied Internet of Things

De sleutel tot deze innovatie is een unieke draadloos communicatienetwerk protocol gebaseerd op het gebruik van pico-gateways. Dit in tegenstelling tot op het dak geplaatste connectors en antennes, die verder werken met speciale 'slimme' stekkers via Wi-Fi of Ethernet. Door het gebruik van een Lora™ IC, hebben de pico-gateways hetzelfde potentieel als de antennes op de daken die zijn geïnstalleerd door telco's. Als gevolg van de lage kosten en de eenvoudige installatie binnen gebouwen kan het een dichter netwerk bieden welke een beter bereik heeft. Ook door het zeer goede indoor bereik resulteert dit in een veel hogere QoS (Kwaliteit van de service)



Een samenwerkend netwerk voor een hele lage prijs

De kosten van een pico-gateway zijn ongeveer 100 maal lager dan de kosten van een installatie op het dak. In plaats van tientallen miljoenen euro's te investeren in de infrastructuur, creëert PicoWAN een zeer concurrerende LP-WAN dankzij de virale verspreiding van zeer lage kosten pico-gateways.

Om de inzet van een wereldwijd netwerk in heel Europa te waarborgen heeft PicoWAN plannen tot 200.000 gratis pico-gateways te verspreiden voor het einde van 2016.

PicoWAN zal een abonnement aanbieden vanaf € 0,50 per connected object per jaar. Degenen die pico-gateway netwerken lokaal zal inzetten krijgt maximaal 50% van de inkomsten.

Optimale compatibiliteit met connected objects

De software die is ingebouwd in de connected objects zijn vrij beschikbaar voor alle ontwikkelaars en integrators zodat ze hun eigen markten kunnen ontwikkelen die daarna gebruikt kunnen worden om hun eigen Internet of Things netwerk te creëren. Deze technologie zal de lancering van meerdere connected objects in alle domeinen eenvoudiger maken (gezondheid, landbouw, domotica, industrie, en meer) aangezien deze direct ondersteund worden door het overall aanwezig PicoWAN netwerk.

Alle LoRaWAN™ objecten kunnen eenvoudig compatibel worden gemaakt.

Bezoek ons op het Mobile Word Congress in Barcelona in maart 2016 voor een demonstratie van PicoWAN netwerk.

Over PicoWAN

PicoWAN is een team die zicht heeft verzameld zich rond Crohas, oprichter van Archos, met als ambitie het eerste grensoverschrijdende, collaboratieve netwerk en virale LP-WAN netwerk op te zetten. Dit zal in Europa het dichtste netwerk zijn en de meest concurrerende in termen van prijs. PicoWAN SAS zal binnenkort worden geregistreerd als een dochteronderneming van ARCHOS en met Crohas als president.

Over ARCHOS

ARCHOS, pionier in de markt voor draagbare audio- en videospelers en nu gespecialiseerd in Android™ -tablets en -smartphones, zorgt sinds 1988 voor een revolutie in de consumentenelektronica-sector. Vandaag de dag biedt het bedrijf zijn eigen lijn met Android-tablets en -smartphones en ook een complete lijn met OEM-apparaten. In 2008 introduceerde ARCHOS de eerste generatie Internet Tablets. De eerste Android-tablets volgden in 2009. In 2013 kwam het bedrijf met de eerste generatie van zijn smartphones in de ARCHOS Platinum-serie. ARCHOS heeft kantoren in de Verenigde Staten, Europa en Azië. Het bedrijf is beursgenoteerd aan Compartiment C van de Euronext Parijs, ISIN-code FR0000182479. Voor meer informatie: www.archos.com/nl.

ARCHOS

Loïc POIRIER poirier@archos.com
CEO Tél. : 01 69 33 16 90

PicoWan

[Henri Crohas](#)
Président de PicoWan