

WMW en OPTION slaan de handen in elkaar in de strijd tegen COVID-19 Marktlancering van diverse IoT oplossingen

Hasselt en Leuven, 10 april 2020 – 18u30 - WMW, het IoT platform van Clear Digital NV en OPTION, de IoT afdeling van CRESCENT NV (EURONEXT: OPTI), komen met meerdere oplossingen op de markt om de Covid-19 pandemie in verschillende stadia aan te pakken.

In de wereld van IoT zie je, met behulp van sensoren, de visualisatie en big data van de *dingen* die gebruikt worden om een samenleving of industrie operationeel te helpen draaien. Smart Waste, Smart Parking, maar ook Building Management vallen hier bijvoorbeeld onder.

De IoT platformtechnologie van WMW staat toe om applicaties te bouwen die volledig toegespitst zijn op de 'use case' en vertoont een grote flexibiliteit. Zo is het WMW-platform device-, network- en database-agnostic en kan het wereldwijd via partners gebruikt en verkocht worden.

"Sinds de uitbraak van Covid-19 hebben we de focus gelegd op applicaties die verschillende waarnemingen en effecten rond Covid-19 kunnen behandelen. De apps konden in een sneltempo ontwikkeld worden daar ze zijn afgeleid van onze bestaande portfolio van bijna 100 apps. Ons wereldwijde netwerk aan resellers en hun respectievelijke interacties met de overheden zal toelaten conclusies te trekken die de landsgrenzen overstijgen", aldus Bert Vanaken, CEO van WMW.

CloudGate, de IoT gateway van OPTION, is de ideale hub om de sensordata te verzamelen en naar het analytics platform van WMW te brengen.

"Onze gateway is multifunctioneel en kan zeer veel verschillende soorten communicatie aan. Van BLE over LoRaWAN tot en met WiFi. Dat maakt ons net even flexibel als WMW qua inzetbaarheid in de vele verschillende omgevingen.", aldus Alain Van den Broeck, CEO van Option.

WMW en OPTION zullen samenwerken om 4 oplossingen in het kader van Covid-19 aan te bieden:

1. **Quarantaine Monitoring.** Mensen, die in (self-) quarantaine dienen te leven, houden zich niet altijd aan de regels en durven wel eens buiten hun zone te gaan. Op die manier vormen ze een groot risico tot verspreiding van het virus. Deze oplossing stelt de inbreuk vast en informeert hierover.
2. **Proximity Registration.** Wanneer we als bevolking opnieuw vrijer mogen bewegen is het wenselijk om onze contactpunten (binnen een straal van bijvoorbeeld 1,5 meter) vast te leggen. Naast het telefoonnummer doet deze oplossing dit zonder gebruik van locatie-gegevens en zonder enige vorm van gebruik van andere persoonsgegevens. Het is de meest laagdrempelige oplossing om te weten te komen wie in de laatste 72u in de nabijheid is geweest van een geïnfecteerd persoon.
3. **Private Proximity Registration.** Bedrijven die het werk terug willen hervatten vragen oplossingen ter bescherming van hun werknemers. Deze kit omvat een privé netwerk en personal trackers om op site niveau een dynamische virtuele geofence rond een werknemer te bewaren. Aangezien we nog meerdere maanden voorzichtig zullen

moeten zijn en werknemers het belangrijkste 'asset' voor een organisatie zijn, helpt deze oplossing om een te korte nabijheid te voorkomen en ervoor te waarschuwen.

4. **MySpace Monitoring.** Ouderen, waarbij het wenselijk is om ze dichter op te volgen, kunnen m.b.v. sensoren nauwer in contact staan met hun zorgverleners of familie. Panic buttons, sensoren die beweging, energie, en zelfs deuren opvolgen, kunnen ingezet worden in ziekenhuizen en rusthuizen, maar ook bij mensen die nog steeds thuis wonen. Hiermee kan men directe, maar ook indirecte, anomalieën rapporteren en kan er tijdig actie ondernomen worden.

Over WMW

WMW is een product van ClearDigital NV, een Belgische speler in de IoT space met klanten in de Telecommunicatie wereld (zoals Orange, NNNco, LRTC, ...), en in de System Integrator wereld (zoals SCSK - subsidiary of Sumitomo Corp , Capita, ...).

Contact

URL: wmw-hub.com

ClearDigital NV – WMW

Bert Vanaken – CEO

+32 498 520 479

bert@wmw-hub.com

Over OPTION

Het beursgenoteerde CRESCENT is een technologiegroep onder leiding van de gerenommeerde Eric Van Zele, die het oude OPTION verenigde met het IT services bedrijf 2invision, de Nederlandse integrator SAIT, en de RGB Smart openbare verlichtings-OEM Innolumis.

Contact

URL: option.com; opt crescent.com

Crescent NV/SA - Option™

Alain Van den Broeck - CEO

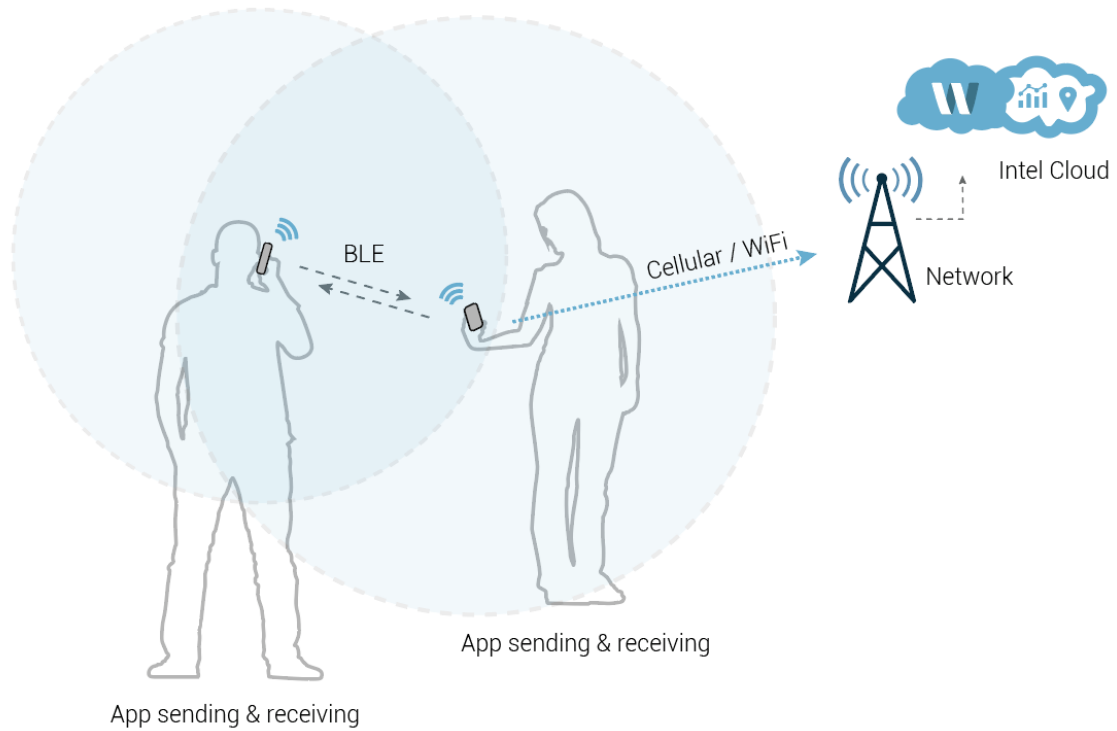
+32 16 317 411

press@option.com

Quarantine Monitoring

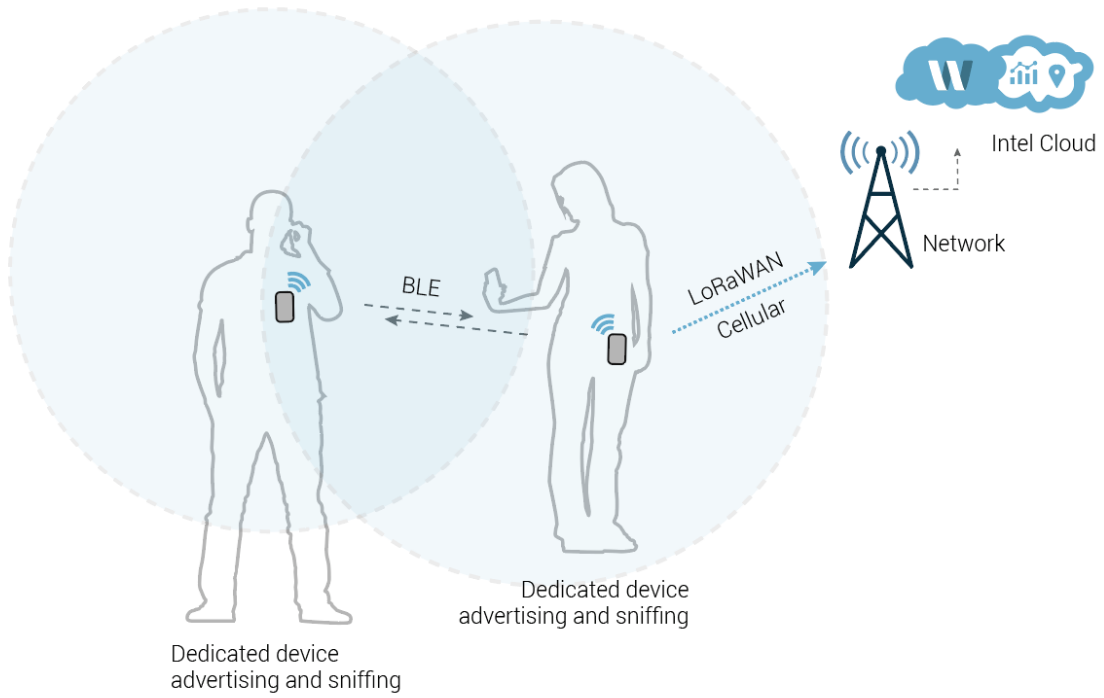


Proximity Registration



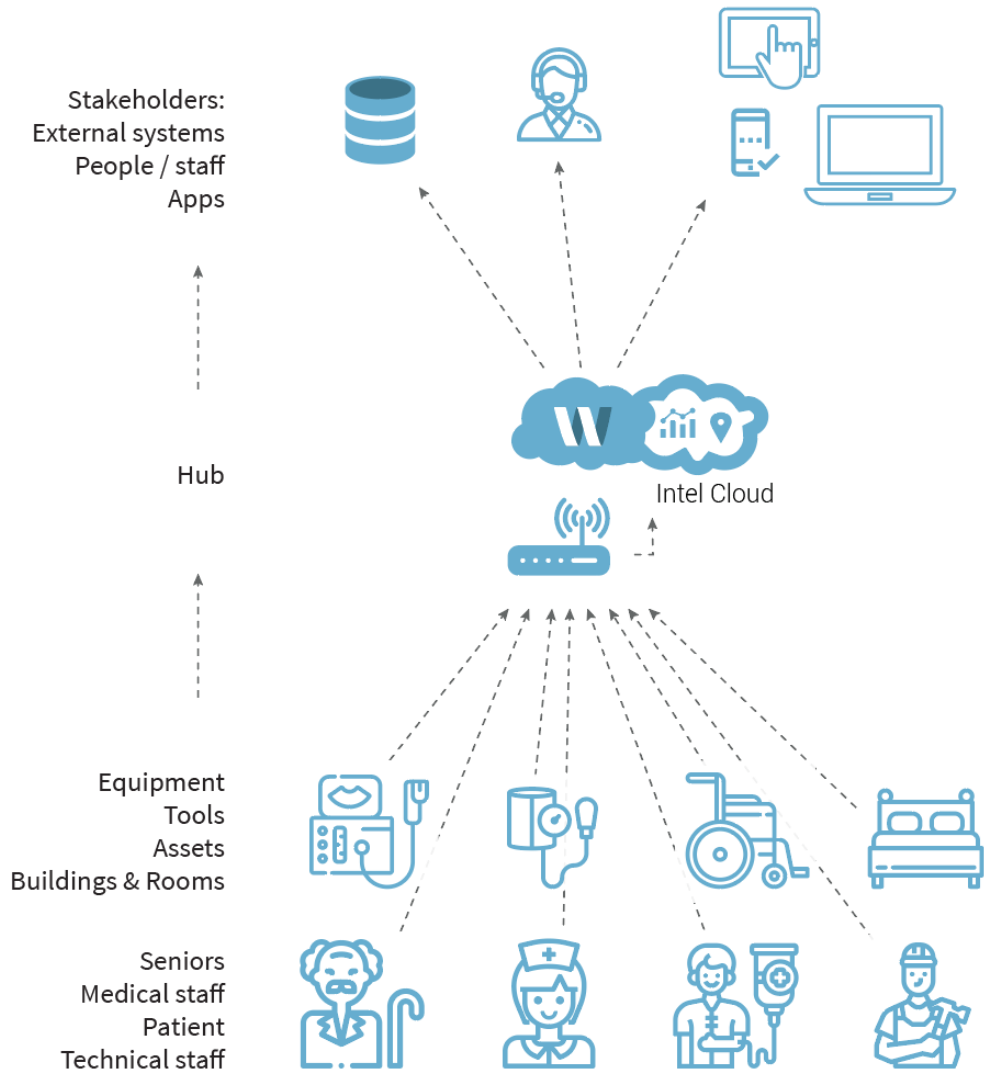
The app does not have an interface. It is just on and advertising.
There are no results displayed in the app, no data is shared,
nothing is being made visible

Private Proximity Registration



The devices look for a signal with high enough proximity.
If it is picked up, it will be logged on the server.
An alert sound can be played.

Myspace monitoring



The screenshot displays the SC-NEX smart city dashboard. At the top, there's a navigation bar with 'SC-NEX' logo and tabs for 'Locations', 'Employees', 'Assets', and 'My details'. The main header shows 'Active locations' with a search bar and filters. Below this, there are three main sections: 'Tasks', 'Asset Health', and a map.

Tasks: A grid showing task counts for 'NEW TASKS' (8), 'NEW ASSETS' (2), 'RESOLVED TASKS' (23), and 'RESOLVED ASSETS' (5). A donut chart for 'Friday, November 22, 2019' shows the distribution: # Vacant (blue), # Occupied (green), and # Devices Offline (grey).

Asset Health: A grid showing counts for 'ASSETS IN ALARMS' (2), 'NON-RESPONDING ASSETS' (6), 'ACTIVE ASSETS' (187), and 'NO POWER ASSETS' (187).

Map: A map of Singapore with a callout for 'Tras Link Park - Wallich street'. The callout shows details: Name, Brand, Address (25 Wallich street - 09547 Singapore - Singapore), and Assets (2).

Tras Link Park - Wallich street Detail: A detailed view of the selected location. It features seven asset status cards: three 'GREEN' cards (each with a 42% progress bar), two 'Occupied' cards (each with a '2' count and a line graph), and two 'Occupied' cards (each with a '# status changes today' count of 7). Below the cards is a table listing various locations and their status.

Name	Address	Status
73rd	73rd St - 14422 Mandalay - Malaysia	un000p
Carlin City Hotel	1 Capeng St - 07862 Singapore - Singapore	un000d
Maxwell Chambers Square - Roadsign demo	32, Maxwell Rd - 09113 Singapore - Singapore	un000e
MCRC	71d St bnd 26 - 14422 Mandalay - Malaysia	un000h
Shaw Wah Tun - 68th Street	Shaw Wah Tun St - 14422-HJ Mandalay - Malaysia	un000f
Sententers - Flower Tower	182 Cecil St - 09547 Singapore - Singapore	un000b
Tras Link Park - Wallich street	25 Wallich street - 09547 Singapore - Singapore	un000i

Asset Details

Miggy AC-02 Prototype 2

Brand: Miggy | Type: AC-02a

Status: In use | Date of first use: 23-02-2020

Maintenance schedule: Never | Next maintenance date: -

External reference: Scooter Koest

Time: 20-03-2020 02:50:09

Battery: 100%

Latitude: 52°47.49'N

Longitude: 4°22'46.57"E

Radius: 98.110237

Number of gateways: 8

In trip: 0

Temperature: 26°C

Current location

Miggy Map | Miggy Simple | Map | Hybrid

Status messages

19-03-2020 0:00 To 20-03-2020 2:54 | show on map

Miggy Map | Miggy Simple | Map | Hybrid

Time	Battery	Latitude	Longitude	In trip	Temperature	Radius	Number of gateways
20-03-2020 02:50:09	100%	52°47.49'N	4°22'46.57"E	0	26°C	98.110237	8
20-03-2020 02:50:09	100%	52°47.52'N	4°22'46.53"E	0	26°C	98.081859	8
20-03-2020 02:46:08	100%	52°47.52'N	4°22'46.53"E	0	26°C	98.081859	8
20-03-2020 02:46:08	100%	52°47.54'N	4°22'46.53"E	0	26°C	98.019935	7
20-03-2020 02:30:08	100%	52°47.34'N	4°22'46.53"E	0	26°C	98.019935	8
20-03-2020 02:20:07	100%	52°47.52'N	4°22'46.53"E	0	26°C	97.957321	8
20-03-2020 02:20:07	100%	52°47.55'N	4°22'46.53"E	0	26°C	97.957321	8
20-03-2020 02:20:07	100%	52°47.52'N	4°22'46.54"E	0	26°C	97.716377	8
20-03-2020 02:10:06	100%	52°47.52'N	4°22'46.54"E	0	26°C	97.716377	8

Show 1181/12 of the 210 results

In trip | All results

1
0.9
0.8
0.7
0.6
0.5
0.4
0.3
0.2
0.1
0

OPTION

CRESCENT