

16.03.2019 – 20:03 Uhr

NetComm bringt neuen industriellen IoT-Router zur Unterstützung von Applikationen mit mittlerer Bandbreite auf den Markt

Sydney (ots/PRNewswire) -

Die Einführung von IloT-Konnektivität über mittlere Bandbreite mithilfe des NTC-220, der Geschwindigkeiten in der Größenordnung einiger Mbps bietet, wird eine schnellere Umsetzung von IloT-Applikationen auf dem Markt ermöglichen.

Darüber hinaus wird die Nutzung der weit verbreiteten LTE Kategorie 1-Technologie im Router auch eine nahezu omnipräsente Netzabdeckung sicherstellen, was einen stärkeren IloT-Einsatz fördert.

Durch die mittlere Bandbreitenkapazität, die vom NTC-220 zur Verfügung gestellt wird, können Maschinen die Daten schneller über das Netzwerk senden, während gleichzeitig auch ein optimierter Batteriezyklus sichergestellt wird. Auf diese Weise wird die Performance-Lebensdauer des Produkts gesteigert.

Die schnell wachsende Zahl von Applikationen, die im IloT-Raum eingesetzt werden, bedeutet auch eine höhere Zahl von Anforderungen bezüglich Konnektivität für die Endnutzer. Infolgedessen ist es notwendig, dass eine breitere Palette von Geräten zur Verfügung steht.

Dieser Bedarf wird nun erfüllt, denn die Ergänzung des NTC-220 zum IloT-Portfolio von NetComm bedeutet, dass NetComm nunmehr IloT-Lösungen anbietet, die NB-IoT-Applikationen mit niedriger Bandbreite abdecken - durchgängig über LTE Kategorie-1 bis hin zu Applikationen mit höherer Bandbreite, die die zusätzliche Kapazität der LTE Kategorie-6 benötigen.

Das Linux-basierte NetComm Betriebssystem (OS) für den NTC-220 bietet Lösungsarchitekten und Systemintegratoren außerdem die Möglichkeit, ihre eigenen Applikationen unter Verwendung des Software Development Kit (SDK) von NetComm zu erstellen, während der NTC-220 dank eingebautem GPS Assets in Bewegung von überall nachverfolgen kann.

Els Baert, Leiterin für Marketing und Kommunikation bei NetComm, sagte:

"Wir bei NetComm sind sehr stolz darauf, unsere IloT-Produktpalette mit der Einführung des NTC-220 zu erweitern. Dieser Router sorgt für erstklassige zuverlässige Konnektivität und bietet eine zusätzliche mittlere Bandbreitenebene, um ein großes Spektrum von Applikationen zu unterstützen."

"Unternehmen auf der ganzen Welt erkennen mittlerweile wirklich die signifikanten Produktivitätsgewinne, die möglich werden, wenn sie die Chance der IloT-Applikationen ergreifen. Gartner prognostiziert, dass der weltweite IloT-Markt bis zum Jahr 2021 rund 123 Milliarden USD ausmachen wird."

"Im Rahmen unserer langjährigen und etablierten Erfolgsbilanz im Bereich IloT mit der Bereitstellung hochwertiger Produkte wird der NTC-220 die Konnektivität quer über den gesamten, rasant wachsenden Sektor ermöglichen - von Verkaufsautomaten über Sicherheitskameras bis hin zu Agrarsensoren und noch vieles mehr."

Informationen zu NetComm

NetComm (ASX: NTC) ist ein internationales Unternehmen zur Entwicklung von Lösungen, die die Lücke zwischen Glasfaser und Zuhause, Gerät oder Maschine schließen. In einer Welt, in der das vernetzte Leben für jeden von Bedeutung ist, werden Lösungen für festes Drahtlosbreitband, drahtloses M2M/industrielles IoT und Glasfaser bis zur Verteilstelle (FTTdp) speziell konzipiert, um für Einsätze mit besonderen Herausforderungen geeignet zu sein. Wir bei NetComm sind uns dessen bewusst, dass einzelne Lösungen nicht für alle Situationen geeignet sind. Jeder Betreiber, Carrier und jedes Unternehmen ist anders, und deshalb richten wir die passende VDSL-, Gfast-, 4G- und 5G-Lösung ein, um weltweit die spezifischen Anforderungen an das Netzwerk, den Markt und die geographischen Bedingungen zu erfüllen. Das 1982 gegründete Unternehmen NetComm ist ein international renommierter Wegbereiter für innovative und weltweit beispiellose Daten- und Kommunikationstechnologien.
www.netcommwireless.com

Medienmaterial:

https://www.dropbox.com/s/c95ybbuyigj2pi/NTC-220_SideAngle_6-WayTerminalBlock_Off.png?dl=0

https://www.dropbox.com/s/brzf5bsec4vhygt/NTC-220_SideAngle_Antennas_6-WayTerminalBlock_On.png?dl=0

Kontakt:

Tony Brown Leiter für Corporate Affairs, NetCommE-Mail:

tony.brown@netcommwireless.com

Foto - https://mma.prnewswire.com/media/836151/NetComm_Industrial_Internet_of_Things.jpgLogo -

https://mma.prnewswire.com/media/737282/NetComm_Logo.jpg

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100054437/100825966> abgerufen werden.