



Jedsy X-Drohnen setzen für medizinische Lieferungen auf NXP Trimension UWB-Technologie

Mit UWB-gestützter präziser Standortbestimmung verbessert die Jedsy X-Drohne den Zugang zur medizinischen Versorgung.



NXP Semiconductors gab heute bekannt, dass seine Trimension Ultrabreitband-Technologie (UWB) in den medizinischen Lieferdrohnen von [Jedsy X](#) zum Einsatz kommt. Die Jedsy-Drohnen wurden speziell dafür entwickelt, um wichtige medizinische Güter und lebensrettende Medikamente schnell und unkompliziert zu transportieren. Sie stellen ihre Lieferungen sowohl in städtischen Gebieten als auch in ländlichen Regionen zu. Jedsy ist zudem das weltweit erste Unternehmen, bei dem Lieferdrohnen direkt an Fenstern oder auf Balkonen landen können. Um den genauen Standort der Drohne zu ermitteln, wird die [Trimension Lösung SRI50](#) von NXP genutzt.

Das Gesundheitswesen ist oft Vorreiter neuer Technologien und nutzt diese auf innovative Weise, um Leben zu retten. Viele dieser Entwicklungen werden durch UWB-Technologie ermöglicht, von präzisen Drohnenlandungen an Gebäudeseiten bis hin zur Sturzerkennung in der Altenpflege.

„Die Präzision, Sicherheit und Genauigkeit der UWB-basierten Standort- oder Bewegungserfassung bietet viele Vorteile für medizinische Anwendungen“, sagt Jerome Legros, Vice President Secure Embedded Transactions bei NXP. „Die UWB-fähige Drohne von Jedsy erleichtert es, medizinische Güter direkt und exakt dorthin zu liefern, wo sie benötigt werden. In anderen Einsatzbereichen ermöglicht die UWB-Technologie etwa die Echtzeitüberwachung von Vitalwerten, und das ganz



ohne Kameras oder andere Geräte, die die Privatsphäre beeinträchtigen könnten. Zudem lässt sich damit der exakte Standort wichtiger Krankenhausausrüstung jederzeit nachverfolgen.“

„Jedsy setzt sich dafür ein, dass lebensrettende Behandlungen und wichtige medizinische Güter diejenigen erreichen, die sie benötigen“, so Christian Bredemeier, CEO von Jedsy. „Die UWB-Technologie verleiht der Drohne Jedsy X die nötige Präzision, um punktgenau dort zu landen, wo sie gebraucht wird – sei es auf einem freien Feld im ländlichen Raum oder an einer Gebäudeseite im Stadtzentrum.“

Die Trimension Lösung SR150 ist Teil eines der [branchenweit umfangreichsten UWB-Portfolios](#), das Geräte für Automobil-, Mobil- und IoT-Anwendungen umfasst. Das Trimension Portfolio setzt UWB Radar im Nahbereich ein und kombiniert dies mit zuverlässiger UWB Lokalisierung, Ankunftsdaten und weiteren Funktionen, um eine präzise Standortbestimmung sowie Bewegungserkennung zu ermöglichen. Dadurch eignet sich UWB für eine Vielzahl von [Anwendungen im Gesundheitswesen](#), von der Anwesenheitserkennung und der Beobachtung des Gesundheitszustands von Patient:innen bis hin zur Geräte-Bestandsverwaltung, Zugangskontrolle und mehr.

Weitere Informationen zu den Referenzdesigns von NXP für Drohnen finden Sie unter www.nxp.com/drone.

Weitere Informationen zum Trimension UWB-Portfolio von NXP finden Sie unter www.nxp.com/Trimension.

###

Über NXP Semiconductors

NXP Semiconductors N.V. (NASDAQ: NXPI) ist der verlässliche Partner für innovative Lösungen in den Bereichen Automotive, Industrie & IoT, Mobilfunk und Kommunikationsinfrastruktur. Der „Brighter Together“-Ansatz von NXP bringt Spitzentechnologie mit Menschen voller Pioniergeist zusammen, um Systemlösungen zu entwickeln, welche die vernetzte Welt besser, sicherer und zuverlässiger machen. NXP ist in über 30 Ländern vertreten und verzeichnete 2024 einen Umsatz von 12,61 Milliarden US-Dollar. Weitere Informationen finden Sie unter www.nxp.com.

NXP, Trimension und das NXP Logo sind Marken von NXP B.V. Alle anderen Produkt- oder Dienstleistungsnamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten. © 2025 NXP B.V.



Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Amerika und Europa

Phoebe Francis

Tel: +1 737-274-8177

E-Mail: phoebe.francis@nxp.com

Großraum China / Asien

Ming Yue

Tel: +86 21 2205 2690

E-Mail: ming.yue@nxp.com