



Presseinformation

November 2019

Latécoère, Signify und Huneed Technologies geben strategische Partnerschaft für LiFi in Verkehrsflugzeugen bekannt

Toulouse, Frankreich – Latécoère, ein Hauptzulieferer für führende internationale Flugzeugbauer, gibt die industrielle Umsetzung seiner LiFi-Technologie¹ bekannt. Grundlage ist eine Absichtserklärung, die mit [Signify](#), Weltmarktführer für Beleuchtung, über die Trulifi-Technologie unterzeichnet wurde, sowie eine weitere Absichtserklärung über Datenkommunikationselektronik und -software mit Huneed Technologies, einem südkoreanischen Luftfahrt- und Verteidigungsspezialisten.

„Die Pariser Luftfahrtschau 2019 bot Latécoère die Möglichkeit, die Leistungsfähigkeit der LiFi-Geschwindigkeit aufzuzeigen. Unsere Technologie, die die weltweite Innovationsführerschaft des Konzerns demonstriert, hat hohe Erwartungen am Markt geweckt und ist jetzt für den Schritt auf die nächste Ebene bereit“, sagt Yannick Assouad, CEO von Latécoère. „Die Partnerschaft mit Signify und Huneed Technologies, zwei führenden Unternehmen in ihren jeweiligen Segmenten, eröffnet neue Chancen und Perspektiven für Latécoères LiFi, um eine weitverbreitete Nutzung in Flugzeugkabinen sicherzustellen.“

LiFi ermöglicht eine bessere Verbindungsmöglichkeit an Bord, was Bandbreite, Latenzzeit und Stabilität angeht. Ein weiterer Vorteil von LiFi ist, dass es die empfindliche Ausrüstung nicht beeinträchtigt und die Verbindung von den Flugzeugbewegungen unbeeinflusst ist. Ausserdem benötigt LiFi weniger Verkabelung und wird in Verbindung mit einer Infrastruktur-Aufrüstung auf leichte Faserlösungen das Gewicht und den Treibstoffverbrauch eines Flugzeugs reduzieren.

LiFi-Power mit Trulifi von Signify entfesseln

Signify hat seine [Trulifi-Systeme](#) im Verlauf dieses Jahres eingeführt und bereits rund 100 Projekte weltweit installiert. Trulifi kombiniert energieeffiziente LED-Beleuchtung mit einer zuverlässigen, sicheren und schnellen drahtlosen Zwei-Wege-Datenverbindung mit Übertragungsraten von bis zu 250 Mbps im Downlink und Uplink.

„Mit dieser Partnerschaft werden Signify und Latécoère die Kabinenerfahrung für Flugpassagiere dank neuester Verbindungstechnologie verändern“, meint Olivia Qiu, Chief Innovation Officer bei Signify. „Trulifi bietet ein enormes Potenzial und diese Technologie wollen wir neben Flugzeugen auch in anderen öffentlichen Verkehrsmitteln bereitstellen. Somit kann jeder, unabhängig vom jeweiligen Aufenthaltsort, Zugriff auf eine zuverlässige, sichere und schnelle Internetverbindung erhalten.“

Zunächst wird Trulifi für die Verbindung der Media-Player in den Kopfstützen eingesetzt. In der nächsten Phase wird LiFi es den Passagieren ermöglichen, nicht nur ihre privaten Geräte mit den Onboard-Medien

¹ Die LiFi-Technologie, kurz für Light Fidelity, moduliert Lichtwellen zur Datenübertragung.



und dem Internet zu verbinden, sondern auch miteinander zu interagieren und damit an Bord dieselben Verbindungsmöglichkeiten wie am Boden zu erleben.

Start der Industrialisierungsphase mit Huneed Technologies

Huneed Technologies, ein südkoreanischer Spezialist für taktische Kommunikations- sowie Luft- und Raumfahrttausrüstung, ist der dritte Partner bei der Industrialisierung von Latécoères LiFi Cabin System. Der Konzern wird zusammen mit Latécoère an der Entwicklung und Produktion der Passagier-Verteilereinheit und des Glasfaser-Routers beteiligt sein.

„Wir sind hochofrend, von Latécoère aufgrund unserer Kompetenz in der Kommunikationstechnologie und unseres Fertigungswissens in diese bahnbrechende Partnerschaft einbezogen zu werden“, betont Eugene Kim, Präsident von Huneed Technologies. „Diese Chance fügt sich nahtlos in unsere Wachstumsstrategie einer globalen Ausweitung unseres Luft- und Raumfahrt-Geschäftsbereichs in die kommerzielle Luftfahrt. Huneed wird die Lieferung von LiFi-Datenkommunikationselektronik und -software sicherstellen, um die flächendeckende Einführung dieser Technologie zu ermöglichen. Dies wird eine entscheidende Rolle bei der kommenden Generation intelligenter Kabinen spielen, um für eine erstklassige Passagiererfahrung zu sorgen.“

Ihr Ansprechpartner für weitere Informationen:

Medienstelle
Signify Switzerland AG
Obstgartenstrasse 1+3, 8910 Affoltern am Albis
Tel: +41 79 584 0083
E-Mail: presse.ch@signify.com

Über Latécoère

Latécoère ist ein Hauptzulieferer für führende internationale Flugzeugbauer (Airbus, Embraer, Dassault, Boeing und Bombardier) in allen Segmenten des Luftfahrtmarktes (Verkehrs-, Regional-, Geschäfts- und Militärflugzeuge) und in zwei Bereichen spezialisiert:

- Flugzeugstrukturbau (58 % vom Gesamtumsatz): Rumpfteile und Türen.
- Verbindungssysteme (42 % vom Gesamtumsatz): Onboard-Verkabelung, Kabelbäume und Avionikschächte.

Stand 31. Dezember 2018 verzeichnete Latécoère 4.958 Beschäftigte in 13 verschiedenen Ländern. Latécoère, ein französisches Unternehmen (Aktiengesellschaft) mit einem Kapital von € 189.637.036, aufgeteilt in 94.818.518 Aktien mit einem Nennwert von € 2 pro Aktie, ist an der Euronext Paris notiert – Compartment B. ISIN-Codes: FR0000032278 – Reuters: LAEP.PA – Bloomberg: LAT.FP

Über Huneed Technologies

Huneed Technologies, ein langjähriger Entwickler und Hersteller von taktischen drahtlosen Kommunikationssystemen für das südkoreanische Militär, ist heute gut aufgestellt, um Avioniktausrüstung herzustellen und zu einem weltweiten Anbieter von Wartungs-, Reparatur- und Überholungsleistungen zu werden. In den vergangenen zehn Jahren hat sich Huneed Technologies von einem Boeing-investierten Unternehmen zu einem führenden weltweiten Zulieferer für Boeing Defense



and Space entwickelt. Prestigeträchtige Auszeichnungen, darunter der 2016 Boeing Performance Excellence Award und eine Nominierung als Boeing Supplier of the Year, haben Huneeds Ruf als vertrauenswürdiger, globaler Luftfahrtzulieferer untermauert. Huneeds strategisches und massvolles Wachstum im Luft- und Raumfahrtmarkt haben zu seiner derzeitigen Stellung als bevorzugtem Auftragsfertigungspartner für einige der weltweit grössten Luftfahrtunternehmen geführt.

Über Signify

[Signify](#) (Euronext: LIGHT) ist der weltweit führende Anbieter für Licht- und Beleuchtungslösungen für professionelle Anwender, Endkonsumenten und Beleuchtung im Internet der Dinge. Mit unseren [Philips](#) Produkten, den vernetzten [Interact](#) Lichtsystemen und datengestützten Services, bieten wir einen Mehrwert für Unternehmen und verändern das Leben zu Hause, in Gebäuden sowie in urbanen Räumen. Mit einem Umsatz von 6,4 Milliarden Euro im Jahr 2018, rund 27.000 Mitarbeitern und einer Präsenz in über 70 Ländern erschliessen wir das aussergewöhnliche Potenzial von Licht für ein angenehmeres Leben und eine bessere Welt. Vom Dow Jones Sustainability Index wurden wir zum dritten Mal in Folge als [Branchenführer](#) im Bereich Nachhaltigkeit ausgezeichnet. Neuigkeiten von Signify finden Sie im [Newsroom](#), bei [Twitter](#) und [LinkedIn](#) sowie auf [Instagram](#). Informationen für Investoren finden Sie auf der Seite [Investor Relations](#).