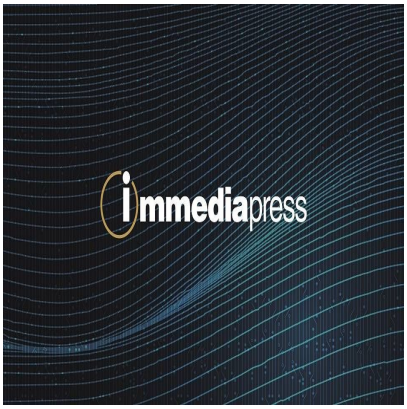

FocalPoint e STMicroelectronics siglano un accordo commerciale per garantire una maggiore affidabilitÃ del GNSS nelle applicazioni automobilistiche

Descrizione

default watermark

COMUNICATO STAMPA â?? CONTENUTO PROMOZIONALE

Lâ??accordo commerciale combina il collaudato software S-GNSSÂ® Auto di FocalPoint con lâ??hardware Teseo di STMicroelectronics per migliorare lâ??affidabilitÃ del posizionamento in ambienti GNSS difficili

CAMBRIDGE, Inghilterra, 14 luglio 2026 /PRNewswire/ â?? FocalPoint, azienda con sede nel Regno Unito leader nel settore del software GNSS (Global Navigation Satellite System) per il settore automobilistico, i dispositivi indossabili e gli smartphone, ha annunciato oggi di aver siglato un accordo commerciale con STMicroelectronics. Lâ??accordo segna un passo importante verso la fornitura di un posizionamento dei veicoli altamente affidabile in ambienti GNSS difficili. Basandosi sulla collaborazione annunciata per la prima volta nel maggio 2025, FocalPoint e STMicroelectronics hanno ora trasformato la loro soluzione congiunta S-GNSSÂ® Auto e Teseo in unâ??offerta commerciale completa.

La soluzione congiunta, leader del settore, rappresenta un significativo balzo in avanti nellâ??affidabilitÃ del GNSS, in particolare nei canyon urbani, sulle strade alberate e in altri ambienti difficili in cui i sistemi GNSS convenzionali incontrano difficoltÃ . Viene fornita sotto forma di un semplice aggiornamento del firmware per i dispositivi Teseo, consentendo ai produttori di apparecchiature originali (OEM) del settore automobilistico e ai fornitori di 1Â° livello di ottenere una precisione di posizionamento notevolmente migliorata in modo semplice ed economico.

Grazie alla tecnologia brevettata SupercorrelationÂ® di FocalPoint, il software S-GNSSÂ® ha dimostrato miglioramenti costanti in termini di precisione in condizioni di multipath e di segnale degradato. In recenti e rigorosi test condotti a livello globale, la funzione S-GNSSÂ® Auto sui dispositivi Teseo ha superato significativamente le prestazioni delle soluzioni standard commerciali. La soluzione congiunta sta procedendo verso lâ??implementazione commerciale sia sulle piattaforme OEM attuali

sia su quelle di prossima generazione.

â??Siamo lieti di siglare questo accordo commerciale con ST, oltre a diventare un loro partner autorizzato, il che consente alla nostra collaborazione di fare un salto di qualitÃ . La nostra soluzione congiunta affronta i punti critici relativi allâ??affidabilitÃ del GNSS riscontrati da molti OEM nella progettazione delle loro soluzioni ADASâ?•, ha affermato Scott Pomerantz, CEO di FocalPoint. â??Insieme, offriamo miglioramenti significativi che rendono i veicoli autonomi e connessi piÃ¹ sicuri e affidabiliâ?•.

â??Grazie al nostro accordo commerciale con FocalPoint e sfruttando la flessibilitÃ della piattaforma aperta di Teseo, stiamo ampliando il nostro portafoglio con prodotti basati sul software S-GNSSÂ® Auto che aiutano i clienti a spingere le prestazioni oltre i limiti dei tradizionali ricevitori GNSS e ad acquisire un reale vantaggio competitivo sul mercatoâ?•, ha dichiarato Luca Celant, direttore generale della divisione Digital Audio and Signal Solutions di STMicroelectronics. â??Aggiungendo la roadmap S-GNSS e innovazioni come Precise+Â® al portafoglio allâ??avanguardia di Teseo, stiamo lavorando per garantire una precisione inferiore al metro negli ambienti piÃ¹ difficili. â??Insieme, stiamo aiutando gli OEM ad aggiungere valore e ad accelerare lo sviluppo delle funzionalitÃ ADAS e V2X in tutta sicurezzaâ?•.

default watermark

Questa collaborazione rafforza lâ??impegno di entrambe le aziende nel rendere piÃ¹ sicuri i veicoli automatizzati e nel migliorare la navigazione quotidiana.

Maggiori informazioni sono disponibili sulla pagina ST Partner di FocalPoint.

I kit di valutazione (EVK) che integrano il software S-GNSSÂ® Auto di FocalPoint su Teseo V e Teseo VI sono ora disponibili per OEM, fornitori di 1Â° livello e partner dellâ??ecosistema sul sito web di FocalPoint.

Contattare FocalPoint allâ??indirizzo contact@focalpointpositioning.com per ricevere il rapporto completo dei risultati di S-GNSSÂ® Auto sui dispositivi Teseo.

Informazioni su FocalPoint

FocalPoint sviluppa software avanzato che garantisce lâ??affidabilitÃ del GNSS negli ambienti piÃ¹ difficili. Il suo software di punta, S-GNSSÂ® Auto, offre la precisione di posizionamento necessaria per migliorare lâ??autonomia dei veicoli, specialmente nei canyon urbani e sulle strade forestali. Integrata nei dispositivi Teseo V e Teseo VI di STMicroelectronics, questa soluzione congiunta viene offerta come aggiornamento firmware senza soluzione di continuitÃ , consentendo agli OEM di migliorare le proprie funzionalitÃ ADAS e V2X. Con sede a Cambridge, nel Regno Unito, FocalPoint Ã¨ supportata da un investimento strategico di GM Ventures e ha ottenuto numerosi premi e riconoscimenti dal Royal Institute of Navigation e dallâ??Institute of Navigation.

Sito web: focalpointpositioning.com

Contatto per i mediaRamya Sriramcontact@focalpointpositioning.com

View original content to download multimedia:https://www.prnewswire.com/it/comunicati-stampa/focalpoint-e-stmicroelectronics-siglano-un-accordo-commerciale-per-garantire-una-maggiore-affidabilita-del-gnss-nelle-applicazioni-automobilistiche-302823661.html

Copyright 2026 PR Newswire. All Rights Reserved.

COMUNICATO STAMPA â?? CONTENUTO PROMOZIONALE: Immediapress Ã¨ un servizio di diffusione di comunicati stampa in testo originale redatto direttamente dallâ??ente che lo emette. Lâ??Adnkronos e Immediapress non sono responsabili per i contenuti dei comunicati trasmessi

â??

immediapress/pr-newswire

default watermark

Categoria

1. Comunicati

Tag

1. ImmediaPress

Data di creazione
Luglio 14, 2026
Autore
redazione