



HELLA e AEye estendono la collaborazione per lo sviluppo di soluzioni di sensori di percezione per ADAS e guida automatizzata.

- **Focus della collaborazione sullo sviluppo dei sensori per sistemi LiDAR e iDAR**
- **I primi risultati sono stati mostrati esposti al CES 2019 a Las Vegas**

Lippstadt / Las Vegas, gennaio 2019. HELLA, uno dei fornitori leader mondiale nell'illuminazione ed elettronica automotive, e AEye, leader mondiale nella realizzazione di sistemi di percezione artificiale nonché ideatore della tecnologia iDAR™, stanno lavorando per ampliare la loro partnership strategica finalizzata a realizzare soluzioni customizzate di "sensing and perception" per sistemi ADAS e guida automatizzata (AD) basate sulla tecnologia iDAR di AEye. Le due società combineranno i loro rispettivi know-how in base alle proprie competenze.

Il sistema di percezione artificiale iDAR di AEye è leader nel settore della velocità di scansione per il LiDAR di livello automobilistico. iDAR è una nuova forma di raccolta intelligente dei dati che unisce un LiDAR agile allo stato solido da 1.550 nanometri (nm) ad una telecamera HD a bassa luminosità e A.I. (Artificial Intelligence) integrata, per acquisire in modo intelligente i dati relativi al sensore. HELLA porterà la sua elevata competenza nel campo del software integrato e dell'elaborazione delle immagini, oltre al suo know-how nel settore automotive ed alla relativa capacità di industrializzazione lungo l'intera catena di fornitura, allo scopo di usufruire ed ampliare questa piattaforma. Questo sforzo congiunto di sviluppo porterà le migliori soluzioni ADAS di livello 3 agli OEM globali del settore automobilistico. AEye e HELLA hanno mostrato i primi risultati di questa collaborazione al CES 2019 svoltosi a Las Vegas dall'8 all'11 gennaio.

"HELLA è il partner strategico ideale per AEye poiché il nostro obiettivo è aumentare la nostra capacità produttiva per soddisfare la domanda dei nostri partner OEM," ha detto Blair LaCorte, Presidente di AEye. "HELLA ha costruito un eccellente percorso lavorando con i costruttori OEM, e posso anticipare che ci saranno grandi sinergie, visto che stiamo



già lavorando sulla prossima generazione di sistemi di percezione artificiale che soddisferanno le necessità del presente e soprattutto del futuro.”

Frank Petznick, responsabile della Divisione “Automated Driving” di HELLA, ha detto: “HELLA sta promuovendo attivamente il trend verso la Guida Automatizzata. La collaborazione con AEye ci garantirà ulteriori opportunità per implementare nuove funzionalità per le soluzioni ADAS e Guida Automatizzata le quali ne ridefiniranno le performance.”

Da dicembre, Hella Ventures è uno dei principali azionisti di AEye. Lo sviluppo del primo progetto congiunto è già iniziato, con obiettivo di inizio della produzione nel 2022.

Nota:

Questo testo e il relativo materiale illustrativo sono disponibili anche nel nostro database di comunicati stampa all'indirizzo: www.hella.com/press

HELLA GmbH & Co KGaA, Lippstadt: HELLA è un'impresa familiare indipendente quotata in borsa e operante a livello mondiale, con oltre 40.000 dipendenti in oltre 125 sedi in circa 35 paesi. Il gruppo HELLA sviluppa e produce prodotti illuminotecnici ed elettronici per l'industria automobilistica e dispone di una delle più vaste organizzazioni commerciali per la fornitura di ricambi per autovetture, accessori e servizi di diagnosi e assistenza a livello europeo. Con oltre 7.000 dipendenti nel settore Ricerca e Sviluppo, HELLA è uno degli attori più innovativi del mercato. Inoltre, il gruppo HELLA, con un fatturato di 7,1 miliardi di euro nell'anno amministrativo 2017/2018, rientra tra i primi 40 fornitori mondiali dell'industria automobilistica e tra le 100 maggiori industrie tedesche.

AEye: AEye è un pioniere nella percezione artificiale e ideatore di iDAR™, un sistema di percezione artificiale che agisce come un occhio nel campo visivo dei veicoli a guida autonoma. Dalla sua prima dimostrazione del suo scanner LiDAR allo stato solido nel 2013, AEye è sempre stata all'avanguardia nella sensoristica intelligente. L'Azienda è di base nella San Francisco Bay Area, e supportata da investitori di primo piano mondiale come Kleiner Perkins Caufield & Byers, Taiwania Capital, Intel Capital, e Airbus Ventures. Per maggiori informazioni visitare www.aeye.ai.

Per informazioni:

Simone Grilli
Marketing Communication Manager
HELLA S.p.A.
Via Bruno Buozzi, 5
20090 Caleppio di Settala (MI)
Italia
ph.: +39.02.988.35.1
fax: +39.02.98.835.836
simone.grilli@hella.com