



HELLA PERSINFO

De innovatieve People Counter: automatisch tellen van passagiers op bussen en treinen

Op Busworld te Kortrijk presenteerde HELLA haar nieuwe People Counter met een telnauwkeurigheid van 98 %.

Aartselaar, november 2011. Binnen het openbaar vervoer wordt het tellen van het aantal passagiers steeds belangrijker op het vlak van planning en analyse van de capaciteit. HELLA presenteerde haar nieuwe People Counter op Busworld te Kortrijk. De People Counter is gebaseerd op een stereocamera met analysefunctie. Het toestel registreert het aantal personen dat opstapt, afstapt of die zich op dat moment op het voertuig bevinden. De People Counter behoudt een nauwkeurigheid van 98 %, zelfs onder moeilijke omstandigheden - zoals bijvoorbeeld flikkerende verlichting of wisselende schaduwen. Zelfs bewegingen van personen in het deurbereik, zoals bv. het meermaals in- en uitstappen van één persoon, worden gedetecteerd waardoor een meermaals – foute – telling vermeden wordt.

Het toestel omvat de registratie, de verwerking en het doorgeven van data in een compacte behuizing (geïntegreerd design). Een zijdelingse plaatsing van de

sensors is eveneens mogelijk. In totaal kan de sensor gegevens registreren binnen een reikwijdte van 110 graden. Door zijn modulaire hardware en flexibele software is de People Counter compatibel met bijna alle back-end systemen. Bij de ingebruikname is slechts een korte setup van enkele minuten nodig. Een Remote configuratie of optimalisatie via WebInterface behoort ook tot de mogelijkheden. De verwerkingsalgoritmen berekenen de op 3D-gebaseerde gegevens. De geregistreeerde personen worden niet geïdentificeerd waardoor ook de naleving van de Wet Bescherming Van Persoonsgegevens gerespecteerd wordt. Naast deze functies zijn ook videostreaming- en opname optioneel te activeren.

Naast personenregistratie in bussen en treinen kan de People Counter van HELLA ook ingezet worden voor de beveiliging van gebouwen en luchthavens. Het toestel kan steeds de huidige gegevens weergeven betreffende het aantal personen die zich in een gebouw bevinden. Bovendien is het gemakkelijk aan te sluiten op bestaande beveiligingssystemen. De People Counter kan ook informatie leveren over de doeltreffendheid van signalisatie en reclamecampagnes. Wat de toepassing ook is, de People Counter garandeert een hoge precisie, bv. hoogteverschillen tot 20 cm en het tellen op trappen geven geen problemen. De sensor detecteert ook mogelijke storingen aan de lens, bv. wanneer iets vastkleeft aan de lens of wanneer de lens bespat is, en meldt deze zelfstandig aan het systeem. Bovendien is de behuizing zeer stevig waardoor ze beschermd is tegen vandalisme.

HELLA beschikt over een jarenlange expertise in beeldprocessen door de ontwikkeling van haar op camera gebaseerde bestuurder-ondersteunende systemen. Deze verworven kennis gebruikt HELLA momenteel op andere gebieden om zo innovatieve producten te ontwikkelen en nieuwe klantendoelgroepen aan te spreken.

HELLA KGaA Hueck & Co., Lippstadt:

HELLA is een wereldwijde, onafhankelijke familieonderneming met 25.000 werknemers en 70 vestigingen in meer dan 30 landen. Het HELLA concern ontwikkelt en produceert componenten en systemen op het gebied van lichttechnologie en elektronica voor de auto-industrie, en beschikt daarnaast over een van 's werelds grootste handelsorganisaties gespecialiseerd in onderdelen, toebehoren, diagnose en service voor voertuigen. In joint venture ondernemingen ontstaan bovendien complete voertuigmodules, aircosystemen en boordnetten. Met meer dan 3.800 wetenschappelijke onderzoekers en productontwikkelaars is HELLA één van de belangrijkste innovatiepioniers op de markt. Bovendien behoort het HELLA concern met een omzet van 4,4 miljard euro (boekjaar 2010/2011) tot de top 50 van wereldwijd

actieve autotoeleveranciers én tot de 100 grootste industriële ondernemingen in Duitsland.

De tekst van dit persbericht vindt u ook terug op www.HELLA.be > Groothandel > Pers.

Meer informatie kunt u verkrijgen bij:

HELLA nv/sa

Benjamin Van Rompaey
marketing & communication

Langlaarsteenweg 168
2630 Aartselaar / Belgium

Tel.: +32 (0)3-870.36.69

Fax: +32 (0)3-870.36.63

benjamin.van.rompaey@HELLA.com

www.HELLA.be