



ProViu® ASL360 – kamerajärjestelmä,
joka näkee 360° ajoneuvon ympärille



Laajakuvakamerajärjestelmä hyötyajoneuvoihin

Continental esittelee ensi- ja jälkiasennukseen soveltuvan ProViu ASL360 -kamerajärjestelmän helpottamaan suurten hyötyajoneuvojen ja työkaluiden käyttöä vaativissa ajotilanteissa. Onnettomuusriski laskee merkittävästi, kun ajoneuvon itsensä ja ympäristön esteiden muodostamille katvealueille voi nähdä.

ECU + 4 kameraa

ProViu ASL360 -kamerajärjestelmässä ajoneuvon ympäriltä muodostetaan kuva neljällä kameralla ja niiden muodostamat kuvat yhdistetään siten, että kuljettaja näkee ajoneuvonsa monitorilla lintuperspektiivistä. Kameroiden kuvaa muokataan järjestelmän keskusyksikössä niin, että kameroiden väliset katvealueet sulautuvat yhdeksi ainoaksi kuvaksi. Kun kuljettaja voi tarkastella vain yhtä kuvaa, hänen huomiokykynsä säilyy parempana kuin jaettua ruutua katsoessa.

Monipuolista toiminnallisuutta

ProViu ASL360 on suunniteltu ja valmistettu autoteollisuuden tunnetusti hyvin korkeiden standardien mukaan. Continentalin omista ensiasennuksissaan käyttämän ohjelmistotyökalun ansiosta ProViu on erittäin monipuolinen ja mahdollista räätälöidä tarkasti kaikkiin ajoneuvokohteisiin. Järjestelmään voidaan myös ohjelmoida ns. herätteitä, jolloin esimerkiksi sivumerkkivalon tai peruutusvaihteen kytkemisestä jokin neljän kameran kuvista aktivoituu suurempana.

Lisää turvaa ja mukavuutta

ProViu ASL360 helpottaa merkittävästi etenkin suurempien pakettia ja kuorma-autojen sekä työkaluiden käsittelyä. Se on paitsi mukavuus- myös tärkeä turvallisuusvaruste, joka tuo kustannussäästöjä ehkäisemällä kolhuja ahtailla parkkija lastauspaikoilla sekä työmailla. Ajoneuvokohtaisesti kalibroitava järjestelmä edellyttää ammattilaisten suorittamaa asennusta.



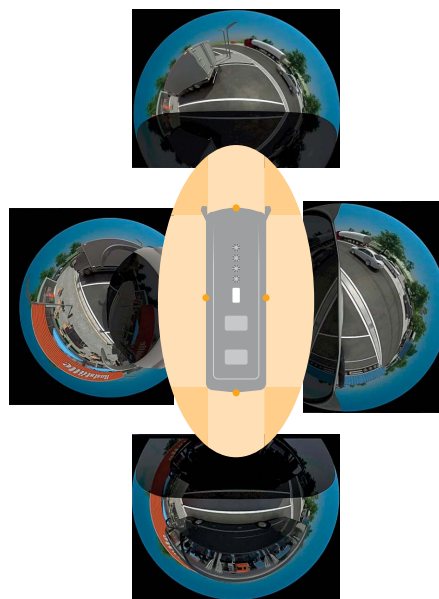
Keskusyksikkö

- 12/24 V, käyttöjännite 9–32 V
- Reaaliaikaiset 30 fps sisään- ja ulostulot
- SVGA 800 x 600 px
- Käyttölämpötila -40...+85 °C
- 225 x 120 x 35 mm
- Suojausluokka IP65

Kamera

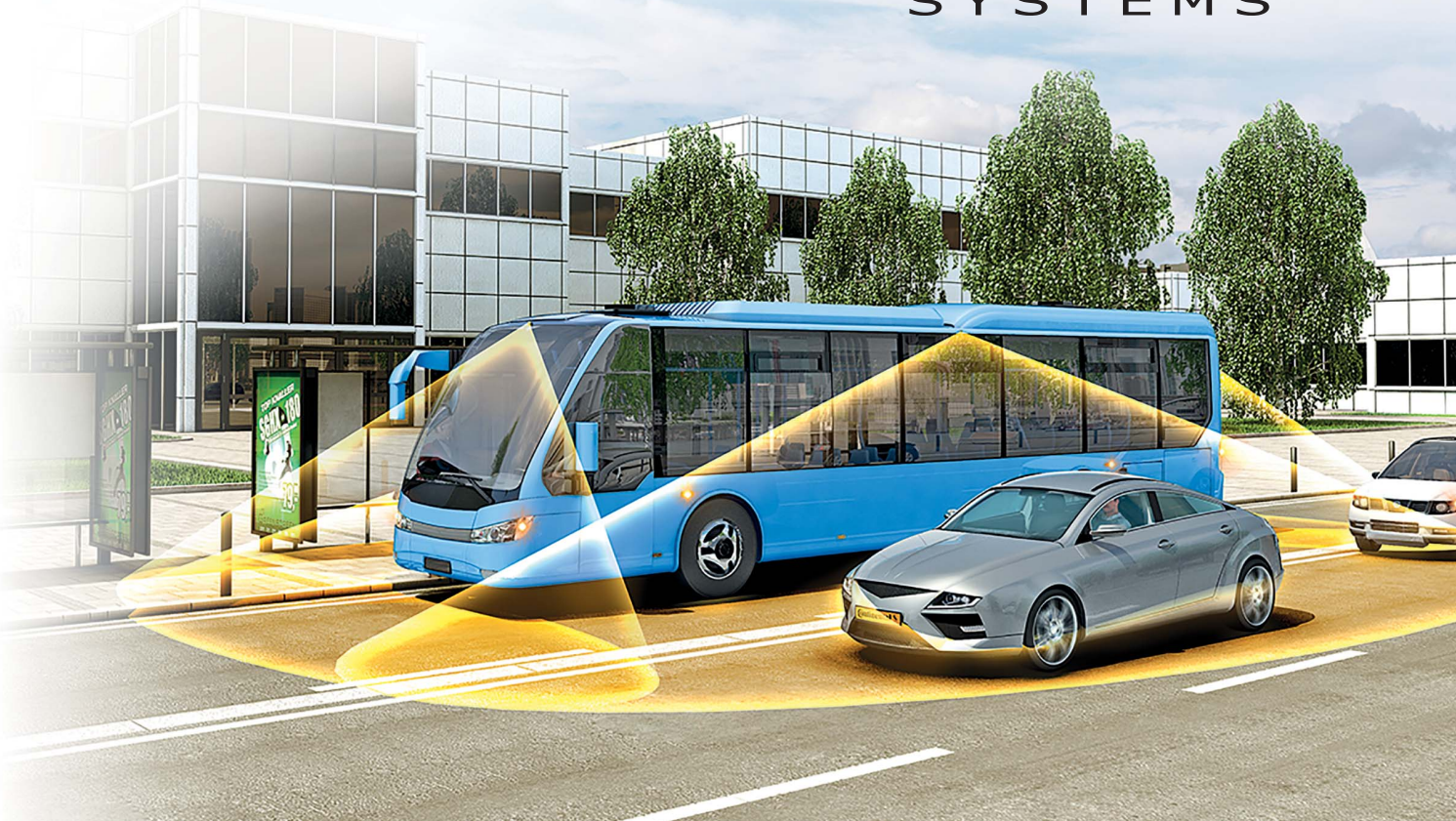
- 4 x ASL360 CM02
- PAL
- IR-suodatin, min. 0,1 lx
- 180° laajakuva
- Paino 272 g
- Tiesuolasuojattu
- Suojausluokka IP69K

Continental ProViu ASL360 -kamerasarjan komponentit: Keskusyksikkö ja 3–4 kameraa. Kamerakaapeli 2,5 / 6,5 / 10 / 15 / 20 m, tilataan erikseen. Kamerasarjat ja -kaapelit sekä varaosat ja työkalut, ks. takasivu.



Continental
The Future in Motion

Auton ääriiviivapiirros liitetään monitorin näyttämään kuvaan kalibrointiohjelmassa. Järjestelmä vaatii aina kalibroinnin ja ohjelmoinnin, johon saa asiantuntijoiden tuotetuen. Teemme mielellämme ehdotuksen juuri sinun yksilöllisiin ajoneuvotarpeisiisi, joten ota yhteyttä!



Linja-autossa kuljettajalle voidaan ohjelmoida sivukameran näkymä suurena, kun sivuovi aukeaa. Kuljettaja näkee tällöin pysäkillä poistuvat ja autoon nousevat matkustajat paremmin.



Maansiirtokone työskentelee rakennusalueilla, joissa ihmisiä ja kiinteitä esteitä on paljon. Kauhan tai nostolaitteen käyttö on turvallisempaa koneella, jonka ympärille ja moottorin taakse voi nähdä.



Jäteauton peruuttaessa takakameran näkymä tulee suuremmaksi kuvaksi, mikä auttaa havaitsemaan ahtailla sisäpihoilla peruuttavan auton katvealueissa mahdollisesti liikkuvat ihmiset.

Maahantuonti ja markkinointi:

Oy Kaha Ab
Ansatie 2, 01740 Vantaa
Puh. (09) 615 6800
Faksi (09) 615 68304
www.kaha.fi

KAHA TRUCK
SYSTEMS

Tuotenumerot:

Kamerasarjat	Nimike
A2C59516756	ASL360 kamerasarja, ECU + 4 kameraa*
A2C59517173	ASL360 kamerasarja, ECU + 3 kameraa*

Kaapelit	Nimike
A2C59516762	ASL360 kamerakaapeli 2,5 m
A2C7449840000	ASL360 kamerakaapeli 6,5 m
A2C59516759	ASL360 kamerakaapeli 10 m
A2C59516760	ASL360 kamerakaapeli 15 m
A2C59516761	ASL360 kamerakaapeli 20 m

Varaosat	Nimike
A2C59516763	ASL360 kamera, sisältää suojakuoren
A2C59516764	ASL360 keskusyksikkö ECU
A2C59516765	ASL360 videokaapeli
A2C59516766	ASL360 virtajohto ECU
A2C59516768	ASL360 kameran suojakuori

Työkalut	Nimike
A2C59516758	ASL360 ohjelmalisenssi
A2C59516767	ASL360 Ethernet Setup johto

360
ASL

* kamerakaapeli ei sisälly

Jälleenmyyjä:

Continental 
The Future in Motion

AUTOLUETTELO.fi