

Backeye®360

Kaikissa ajoneuvoissa syntyy kuolleita kulmia – kohtia ajoneuvon ympärillä jotka eivät ole kuljettajan nähtävissä. Nämä kuolleet kulmat ovat erittäin vaarallisia kaikille jotka liikkuvat ajoneuvon ympärillä.

Peilit ja yksittäiset kamerat voivat olla avuksi, mutta kuljettaja ei siltikään välttämättä näe kaikkia kohtia ajoneuvon ympärillä.

Backeye®360 on älykäs kamera/monitori-järjestelmä joka on kehitetty avustamaan kuljettajaa matalilla nopeuksilla ja tarjoamalla reaaliajassa täydellisen näkymän ajoneuvon ympärille.

- Poistaa kuolleet kulmat, parantaa turvallisuutta
- Täydellinen 360° näkymä ajoneuvon ympäriltä yhdessä kuvassa
- Ehkäisee yliajoja ja törmäyksiä



Brigade:

Brigade on ajoneuvoturvalaitteiden markkinajohtaja.

Brigaden kattava valikoima turvalaitteita auttaa kuljettajaa välttämään törmäyksiä tiellä liikkujien kanssa.

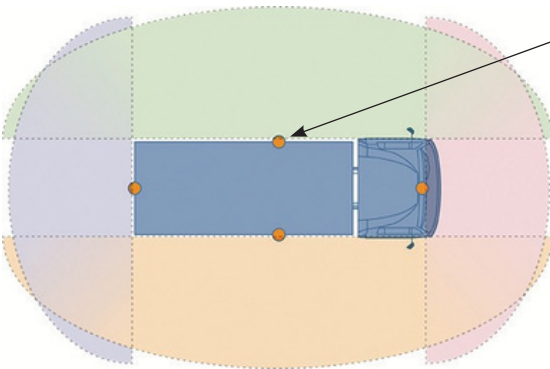
Tutkimukset näyttävät että sillä aikaa kun kuljettaja katsoo kaikki peilit läpi ja ennen kuin hän ehtii reagoida vaaraan ajoneuvo voi kulkeutua jopa 10 m, 5 km/h nopeudella.

Backeye®360

Backeye®360 on älykäs kamera/monitori-järjestelmä joka on suunniteltu avustamaan kuljettajaa matalilla nopeuksilla, tarjoamalla täydellisen 360° näkymän ajoneuvon ympärillä. Miten toimii

Brigade 360° järjestelmä toimii neljällä laajakulmakameralla, jotka kukin kattaa yhden ajoneuvon sivun, 180° kuvakulmalla.

Kamerat asennettuna eteen, taakse ja sivuille näin ne antavat kattavan kuvan ajoneuvon ympäriltä, kuolleet kulmat mukaan lukien.



Neljä reaaliaikaista kuvaa syötetään yhtäaikaaisesti keskusyksikköön (Electronic Control Unit, ECU), missä ne käsitellään ja tämän jälkeen muodostuu reaaliaikainen ja terävä kuva ajoneuvon monitorille.

Backeye®360 toimii käytännössä kaikissa jäykissä ajoneuvoissa ja koneissa, isoissa ja pienissä. Monitorissa näkyvän ajoneuvon ympärillä olevan alueen voi säätää tarpeen mukaan.

Backeye®360 järjestelmä on yhteensopiva Brigaden MDR tallennusjärjestelmän kanssa.

Brigaden monipuoliset järjestelmät soveltuvat ajoneuvoihin jotka työskentelevät tien päällä tai maasto-olosuhteissa.



Backeye®360 näkymä

Ajoneuvotallentimet

Väärät vahingonkorvausvaatimukset aiheuttavat suuria tappioita kuljetusyriyksille. Lisäksi ajoneuvoihin kohdistuva ilkivalta ja kuljettajiin kohdistuva väkivalta lisää tallentimien tarvetta.

Ratkaisu ongelmaan on Brigade MDR tallennin. Tallentamalla kuvamateriaalia ajoneuvon ympäristöstä saadaan kiistattomat todisteet tapahtumista. Ammattikuljettajia syytetään usein huolimattomuudesta ja vahinkojen aiheuttajiksi. Tallenteiden avulla saadaan kuljettaja vapautettua vääristä syytöksistä. Samalla kuljetusyrittäjä säästää rahaa.

- Antaa vesitiiviit todisteet vakuutuskiistoissa
- Suojaa kuljettajia vääristä syytöksistä
- Selventää onnettomuuksien aiheuttajan
- Kannustaa kuljettajia huolelliseen ajotapaan
- Lisää kuljettajan ja matkustajien turvallisuuden tunnetta
- Ehkäisee ilkivaltaa



Brigade:

Brigade on ajoneuvoturvalaitteiden markkinajohtaja.

Brigaden kattava valikoima turvalaitteita auttaa kuljettajaa välttämään törmäyksiä tiellä liikkujien kanssa.

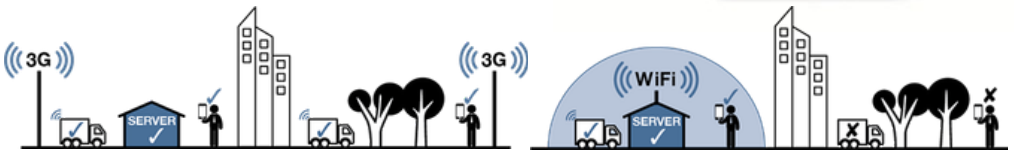
Brigade MDR tallennin löytyy 4- tai 8-kanavaisena joihin saa optiona WiFi ja/tai 3G/4G käyttösovellukset.

Ajoneuvotallentimet

Brigade MDR tallennin on saatavana joko 500GB kovalevyllä (4-kanava) tai 1 TB kovalevyllä (8-kanava). Molempiin versioihin on saatavana WiFi ja/tai 3G/4G sovellukset jotka mahdollistavat tallenteiden lukemisen käymättä ajoneuvon luona.

Tallennusominaisuudet

- Tallennus jopa kahdeksalta kameralta
- Jopa 1862 tunnin tallennus
- Samanaikainen tallenteiden varmuuskopiointi SD-muistikortille
- Integroitu GPS lisää tallenteisiin ajoneuvon sijainnin ja nopeuden
- Kahdeksan herätettä jotka näkyvät tallenteissa merkintänä
- Äänen tallennus
- Liiketunnistus
- G-voima-anturi lisää tallenteisiin G-voima tiedot
- Tukee HD kameroita (AHD)
- Kovalevyasema kätevästi vaihdettavissa toiseen



WiFi ja/tai 3G/4G toimintojen ominaisuudet:

- Siirrä tallennusmateriaalia ajoneuvoista käymättä ajoneuvon luona
- Automaattisten tallennustietojen siirto WiFi alueella
- Tallenteiden näkeminen reaaliajassa 3G/4G
- Ajoneuvon reaali-aikainen paikantaminen 3G/4G
- Erialaisten herätetietojen lähettäminen etäpisteelle 3G/4G verkon kautta.
- Mobiilisovellus jolla näkee reaali-aikaista kuvaa ajoneuvosta