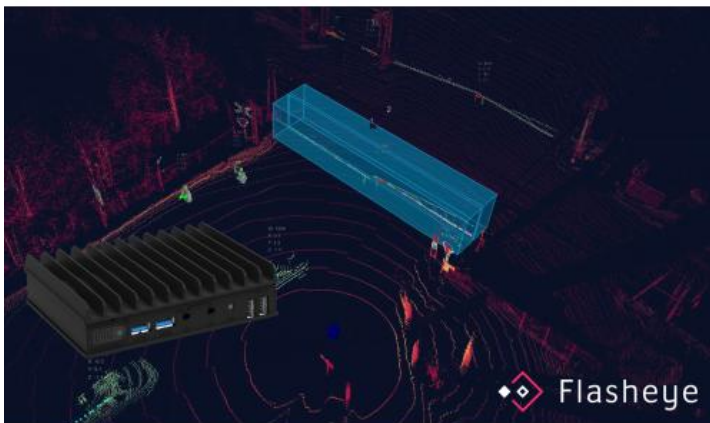


Flasheye Acuity Base Lidar 3D valvonta- /tunnistuspaketti



Tuote

Tuotekoodi:	ACUITY-BASEKIT
Valmistaja:	Flasheye

Tekniset tiedot

Tuoteryhmä:	Lidar valotutkat
Valmistaja:	Flasheye
Alkuperämaa:	Ruotsi
Tuotelaji:	Ohjelmistot ja lisenssit

Fitlet 3 -teollisuustietokone

Flasheye Acuity Base -ohjelmisto ja lisenssi valmiiksi asennettuna

Flasheye Acuity käyttää 360° lidar-sensoreita luodakseen todenmukaisen kuvan ympäristöstä. Kolmiulotteinen kuva mahdollistaa luotettavan valvonnan, seurannan ja tunnistuksen. Järjestelmä on helppo asentaa: vain sensorin asennus ja kaapelin kytkentä, ja olet valmis vastaanottamaan hälytyksiä turvajärjestelmääsi.

Lidar-tekniikan etuja perinteiseen videovalvontaan verrattuna ovat esimerkiksi täysi 360° valvontasektori, toimivuus myös heikossa näkyvyydessä sekä pitkän matkan valvonnassa ja korkea luotettavuus matalista ylläpitokustannuksista huolimatta.

Flasheyen tavoite on tuoda uusin ja paras tekniikka kaikkien saataville, joten ohjelmisto ei ole sidottu mihinkään tiettyyn lidar-sensorivalmistajaan. Asiakas voi siis vapaasti valita ratkaisuunsa parhaiten sopivat anturit. Esimerkkejä sensoreiden tuotemerkeistä ovat mm. Ouster, Blickfeld ja Velodyne. Voit valita sensorin lisävarusteista.

Acuity Basekit -tuotepaketti sisältää:

- Fitlet 3 -teollisuustietokoneen Intel Atom -suorittimella
- Flahseye Acuity Base -ohjelmiston ja lisenssin valmiiksi asennettuna

Flahseye Lidar -järjestelmän etuja:

- Hälytyssäännöt ovat kustomoitavissa yksilöllisiin tarpeisiin ja virrehälytysten määrä on erittäin pieni
- Tekniikan korkea tarkkuus mahdollistaa virtuaalisten raja-aitojen käytön, jolla voidaan tunnistaa kaikki liike ja ei-toivottu toiminta
- 3D-mallinnus varmistaa täyden GDPR-yhteensopivuuden, ja kohteet säilyvät anonyymeinä, mikä tekee tekniikasta oivallisen vaihtoehdon julkisiin tiloihin
- Lidar-tekniikka sisältää tiedot etäisyyksistä ja kohteiden koosta, tehden informaatiosta luotettavaa kriittisiin sovelluksiin
- Lidar-sensorit eivät ole herkkiä vaikeille sääolosuhteille, joten ne pitävät valvonnan korkealla tasolla riippumatta ympäristön olosuhteista

Acuity Base -lisenssi sisältää:

- Kartta ja 3D-näkymä
- Liiketunnistus
- Itsediagnosointi (likaantuminen, peukalointi)
- Vakiointegraatio (MQTT)

Acuity Professional -lisenssissä lisäksi:

- Milestone/ONVIF -integraatio
- Kohteen tunnistaminen ja luokittelu
- PTZ-kameran hallinta
- Monisensorituki (sensoreiden yhdistäminen)