

VIASITE 30 PRO

"KUN VAIN PARAS ON TARPEEKSI HYVÄ"



ViaSite Pro nopeusnäytöt suunniteltiin vain yksi kysymys mielessä: " Jos näyttöä ei huomata, kannattaako sen tekemiseen edes vaivautua? "

insinöörimme vastaus tähän kysymykseen oli seuraavanlainen :

- Superkirkas 8000 mcd:n LED:t ovat 2 kertaa kirkkaammat tavalliseen verrattuna.
- 3-rivinen LED-segmentti tarjoaa yli 30% enemmän näkyvyyttä verrattuna 2-riviseen segmenttiin.
- Antireflective™ -pinoite parantaa näkyvyyttä entisestään kirkkaalla säällä, vähentämällä heijastuksia.
- Automaattinen kirkkaudensäätötoiminto säätää näytön kirkkauden ympäristön kirkkauden mukaan.

Eikä asiaa jätetty pelkästään tähän, käännä sivua ja lue lisää...



ALUMIINI

ViaSite™30 Pro:n korkeat laatuvaatimukset lähtevät jo koteloinnista. Näyttö on koteloitu kestävällä, mutta silti kevyellä ja korroosiovapaalla merialumiinilla (Almg 3). Kotelo on myös puuterimaalattu ja paistettu kestäväan lopputuloksen saavuttamiseksi. Säänkestävyyden takamiseksi kaikki liittimet ovat IP65 luokiteltu.



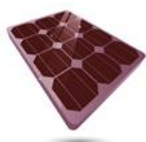
VIAMODUULI

ViaSite™30 Pro perustuu **ViaModule™** -ohjaimen, joka on varustettu viidellä käyttöpainikkeella ja taustavalaistulla LCD -näytöllä. Helppolukuinen Menu-valikko mahdollistaa vaivattoman ja suoraviivaisen yleisimpien asetusten tekemisen asennuspaikalla. Näyttöön voidaan asettaa alueen nopeusrajoitus, jonka ylityessä näyttö vilkuttaa nopeuksia. Myös näytössä näytettävät minimi- ja maksiminopeudet voidaan asettaa käyttöpaneelista, jolloin kevytliikenne ja törkeät ylinopeudet saadaan suodatettua pois. **Kaikkia näitä asetuksia voidaan muuttaa kätevästi ja helposti asennuspaikalla ilman tietokoneita.**



AKUT (OPTIO)

Nopeusnäyttö voidaan varustaa myös 36 Ah:n sisäänrakennetuilla akuilla. Akut ladataan esim. hämärä- tai kellokytkimellä toimivasta katuvalosta, tuuli- tai aurinkoenergialla.



AURINKOKENNO (OPTIO)

Järjestelmä voidaan varustaa myös 60-140 W:n aurinkopaneelijärjestelmällä, jolloin nopeusnäyttö toimii myös sähköverkon ulkopuolella.

“YLINOPEUS” TAI “HIDASTA”

LED-LISÄTEKSTI

Näyttö voidaan varustaa myös lisävarusteena saatavalla “YLINOPEUS” tai “HIDASTA” LED-tekstillä. Teksti alkaa vilkkumaan numeroiden kanssa, mikäli esiasetettu nopeusrajoitus ylittyy. Teksti voidaan asentaa joko nopeuslukeman ylä- tai alapuolelle.



HEIJASTAVA “NOPEUTESI” -TARRA TAI TEKSTILEVY

Nopeusnäyttö on varustettu heijastavalla “NOPEUTESI” -tarralla tai levyllä. Jos näyttö on varustettu esim. “YLINOPEUS” LED -lisätekstillä, käytetään näytössä vastaavaa tekstilevyä näytön yläosassa.





OPTIONA SAATAVA LIKENNETIEDON KERUUOMINAISUUS



SD-KORTTI

Integroitu tiedonkeruu mahdollistaa miljoonien nopeustietojen keräämisen kaksisuuntaisesti kellonajalla ja päivämäärällä Secure Digital (SD) -kortille.



BDC

Järjestelmä kerää nopeustietoa molemmista suunnista, mutta nopeusnäytölle välitetään luonnollisesti vain näyttöä lähestyvien ajoneuvojen nopeudet.



TSA

Näyttö on varustettu kehittyneellä **TSA (Target Separation Algorithm)** -toiminnolla, joka tutkii reaaliajassa nopeuserojen vaihteluita erottaakseen eri ajoneuvot toisistaan. TSA -toiminto parantaa merkittävästi tarkkuutta.



GPRS DATA (OPTIO)

Lisävarusteena saatava GSM/GPS -moduuli mahdollistaa langattoman tiedonsiirron GPRS -datan avulla.



GPS (OPTIO)

Järjestelmä lisää **Google Maps™** -linkin raportteihin. Toiminto helpottaa raporttien käsittelyä ja näytön paikallistamista etenkin useamman näytön kokonaisuudessa.



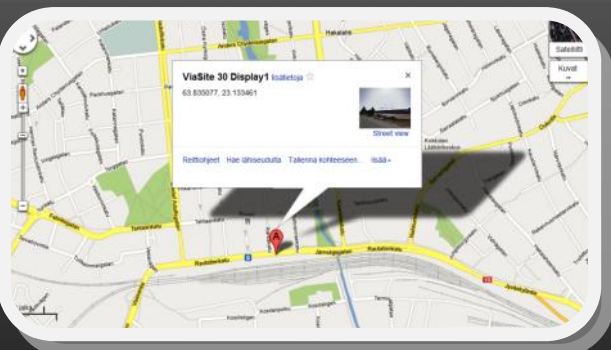
SÄHKÖPOSTI-RAPORTOINTI

Toiminto lähettää automaattisesti selkokielisen sähköpostiraportin kerätyistä nopeustiedoista halutulla lähetyväliillä, esim kerran viikossa.

UUTTA VERSIOSSA 3.0

LANGATON TIEDONSIRTO-OMINAISUUS TARJOAA AUTOMAATTISEN SÄHKÖPOSTIRAPORTOINNIN KAKSISUUNTAISELLA LIKENNETIEDOLLA.

SÄHKÖPOSTIRAPORTIN GOOGLE MAPS LINKKI MAHDOLLISTAA NÄYTÖN SIJAINNIN TARKISTAMISEN.





TEKNISET TIEDOT	
Käyttölämpötila:	-30°C to +70°C (-22 °F to 158 °F)
Mittausyksiköt:	Valittavissa (MPH, KPH, FT/sek., MT/sek.) Myös mittayksikön kymmenykset
Mittausalue:	Valittavissa 1 - 240 KPH / 1 - 150 MPH
Tarkkuus:	+/- 1 KPH tai MPH
Säädettävä nopeusalue:	Aina 5 KPH (5 MPH) minimi
Säädettävä herkkyys / kantama:	5-portainen asetus
Signaaliprosessointi:	Digitaalinen
Mittaussuunnat:	Vain lähestyvät, vain loittonevat tai molemmat suunnat
PAINO JA MITAT	
Kotelointi:	Musta puuterimaalattu ja paistettu merialumiini (Almg 3)
Koko ja paino:	K 53 cm x L 53 cm x S 18 cm / 11-12 Kg
Etulasi:	5 mm paksu ja iskunkestävä polykarbonaattilasi (PC) heijastamattomalla Antireflective™ -pinnoitteella
IP-luokitus:	IP65
VIRTA	
Virta:	110-240 V
Virta Aurinkopaneelilla (Optio):	12-16 V / 120W
Nimellisvirta / Akku (Option):	12V / 18 - 36Ah
Virrankulutus	0,23 A (2,8 W) Minimi / 5 A (61 W) Maksimi
TUTKA	
Taajuus: (Ilman tiedonkeruuta)	10.525+.1 GHz (X-Band)
Taajuus / keilan leveys:	24.125+.1 GHz (K-Band) / 12° Horisontaalinen
Lähtöteho (EIRP):	<20dBm
Mikroaaltolähde / Antennityyppi:	DRO tai PHEMT / Tasoantenni
Polarisaatio / Vastaanotintyyppi:	Lineaarinen / Kaksikanavainen, matala kohinataso
LED-NÄYTTÖ	
Numeroiden määrä:	Kaksi (2)
Numeron korkeus:	30 cm
Tyyppi:	7 segmenttiä, jossa kolme LED-riviä kussakin
LED-määrä:	266 KPL
Katselukulma ja kirkkaus:	40° / 8000 mcd automaattisella kirkkaudensäädöllä
Optiot:	LED-lisäteksi "YLINOPEUS", "KM/H", jne.
CONTROLLER SPECIFICATIONS & FUNCTIONS	
Taustavalaistu LCD-näyttö viidellä käyttöpainikkeella	Mahdollisuus muuttaa seuraavia asetuksia: - Kulmavirheen korjaus KPH tai MPH - Nopeusrajoitus (rajan ylityessä näyttö vilkuttaa numeroita) - Alin ja ylin näytössä näytettävä nopeus - Nopeudennäyttöaika sekunneissa (0-9)Aika sekunneissa - Päiväys ja aika
TIEDONKERUU (OPTIO)	
Nopeustiedonkeruu:	SD-kortti. Kapasiteetti jopa miljoonia, nopeus, pvm ja kellonaika
Tarkkuus:	Nopeudet tallennetaan täysin kilometreinä, maileina tai solmuina
Tiedonsiirto:	Secure Digital (SD) -kortti
Mittaussuunta:	Vain lähestyvät, vain loittonevat tai molemmat suunnat (Järjestelmä välittää näytölle vain lähestyvät nopeudet)
Optiot:	Langaton tiedonsiirto GSM / GPRS -verkon yli

Viatronics Corp.

Merikotkantie 10 LH1, 67200 Kokkola, Finland
Tel: +358 207 528 570 • Fax: +358 207 528 579
info@viatronics.eu • www.viatronics.eu