

Digitaalinen työpaikkasi



Digitiser

- Nopeusvalvonta
- Laitteiden sijainnit
- Hälytys onnettomuustilanteissa

KEHITTEILLÄ

Poistumisvaroitussjärjestelmä

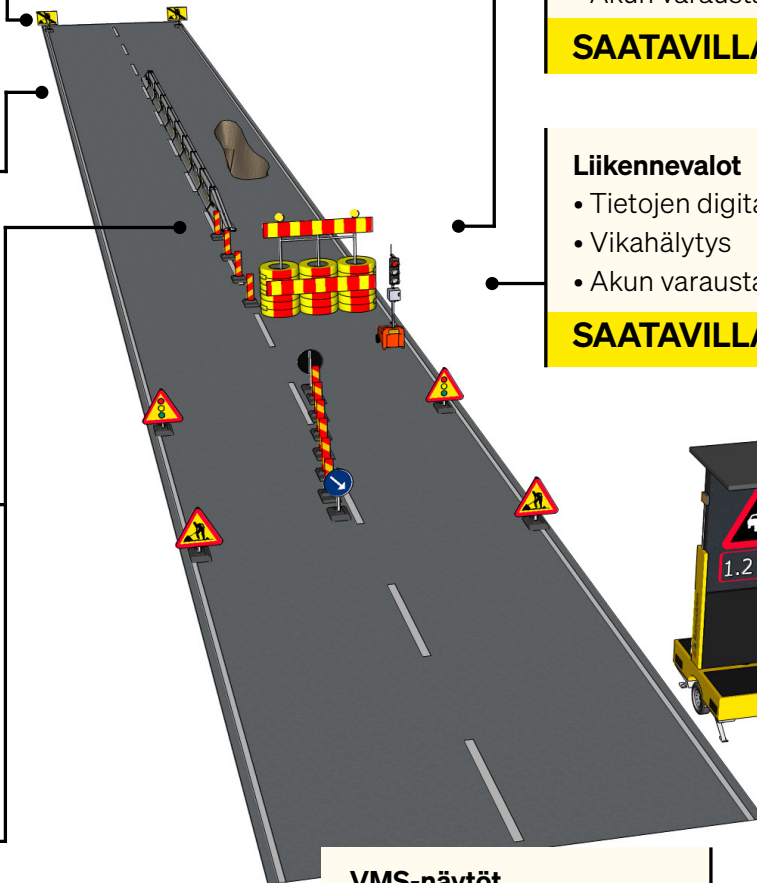
- Automaattinen varoitus poistuvasta liikenteestä VMS-näytölle
- Vähemmän manuaalista työtä = vähemmän turvallisuusriskejä

KEHITTEILLÄ

Digitiser SVEA-aita

- Nopeusvalvonta
- Laitteiden sijainnit
- Hälytys onnettomuustilanteissa

KEHITTEILLÄ



Älyakut

- Nopeusvalvonta
- Laitteiden sijainnit
- Hälytys onnettomuustilanteissa ja akun jännitteen laskiessa
- Akun varaustaso

SAATAVILLA

Liikennevalot

- Tietojen digitaalinen säätö
- Vikahälytys
- Akun varaustaso

SAATAVILLA



VMS-näytöt

- Muuttuvat viestit
- Ruuhkavaroitus

SAATAVILLA

Smart Zone

Digitaalinen työmaa

Viimeaikainen kehityksellinen painopisteemme on digitalisaatiossa, tarkemmin sanottuna digitaalisen työmaan luomisessa. Tämä ei ainoastaan lisää turvallisuutta ja edistä kestävästä kehitystä, vaan myös parantaa työmaiden toimivuutta ja kustannustehokkuutta.

Lisääntynyt turvallisuus - Digitaalinen työmaa antaa mahdollisuuden havaita turvallisuusriskit ennakoivasti ja parantaa laitteiden toimintavarmuutta.

Parempi palvelu - Voimme tarjota parempaa palvelua minimoimalla vasteaikamme hälytyksen sattuessa. Toisin sanoen olemme nopeasti paikalla pitämässä huolta laitteiden toimivuudesta.

Pienemmät kustannukset - Koska työmaista on luotu digitaaliset vastineet, voimme optimoida kaikkien järjestelmään kytkettyjen laitteiden valvonnan ja huoltotoimenpiteet sekä saavuttaa näin kustannushyötyjä.

Painopiste kestävässä kehityksessä - Keskitymme kaikessa toiminnassamme vahvasti kestävään kehitykseen, eikä digitaalinen työmaa ole poikkeus tästä – päinvastoin. Digitaalinen työmaa mahdollistaa turhien huoltokäyntien pois jäämisen, koska työmaalla olevien yksiköiden autonomista toiminta-aikaa voidaan digitalisaation ansiosta pidentää.

Raportointi ja seuranta - Raportointi ja seuranta ovat tärkeitä elementtejä, kun työtä pyritään kehittämään laadukkaampaan suuntaan. Tässä painotamme erityisesti turvallisuutta ja kestävästä kehitystä. Raportista selviävät työmaan ohi ajavan liikenteen keskinopeudet, akun tila, mahdolliset häiriötilanteet ja CO₂ -päästöissä digitaalisuuden ansiosta saavutetut vähennykset.

Visionamme on täysin digitaalinen työmaa, jota voi seurata reaaliaikaisesti webportaalista.

