



Biline2 – Informationsproduktion med hjälp av datorseende.

- Identifiering av fotograferingsförhållandena (ljus/mörk, sommar/vinter).
- Kombination av öppen information, t.ex. väderinformation.
- Bedömning av isläget i farleden.
- Identifiering av dörrarnas status (öppen/stängd/oidentifierad).
- Beräkning av parkeringsplatsernas nyttjandegrad.

- Med applikationen "All in one" kan kunden enkelt kontrollera tillgången till upplagsplatser, boka in önskad period för lagring och kontrollera sitt eget lagersaldo.
- Ägaren ser lagersaldot med ändringar, rapporter för fakturering.
- Räddningsverket och tillsynsmyndigheten (TUKES) har tillgång till de uppgifter som behövs.



Biline2

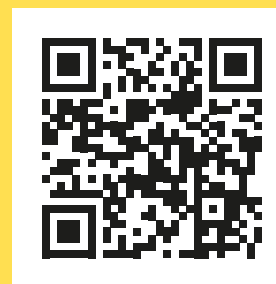
Informationsbaserad ledning i Karleby hamn och storindistriområdet i Karleby



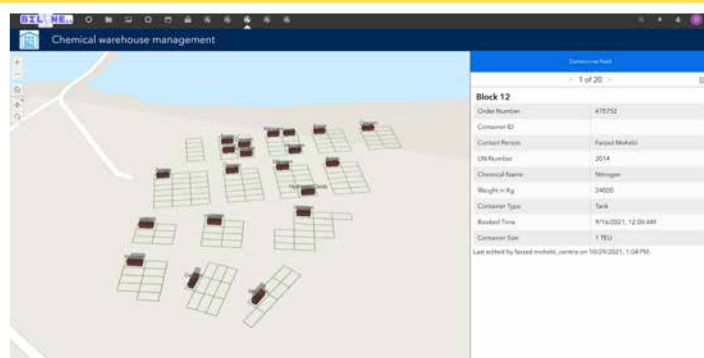
Container ID: VTGU 196511 8 Match Rate: 97% Check History

Biline2 - CIRS Container ID Recognition System.

- Biline2 CIRS är en "OnDemand"-tjänst som bygger på datorseende och vars uppgift är att stärka informationen i arbetsordern som en del av systemet för hantering av kemikalielager.
- CIRS säkerställer att arbetet utförs på rätt behållare genom att jämföra ID-informationen på den behållare som hanteras med ID-informationen i arbetsordern.
- CIRS samlar in och sparar information om hanteringen av behållarna, såsom händelser under hanteringen och tidsstämplar i den interna tjänsten för informationshantering för senare granskning.

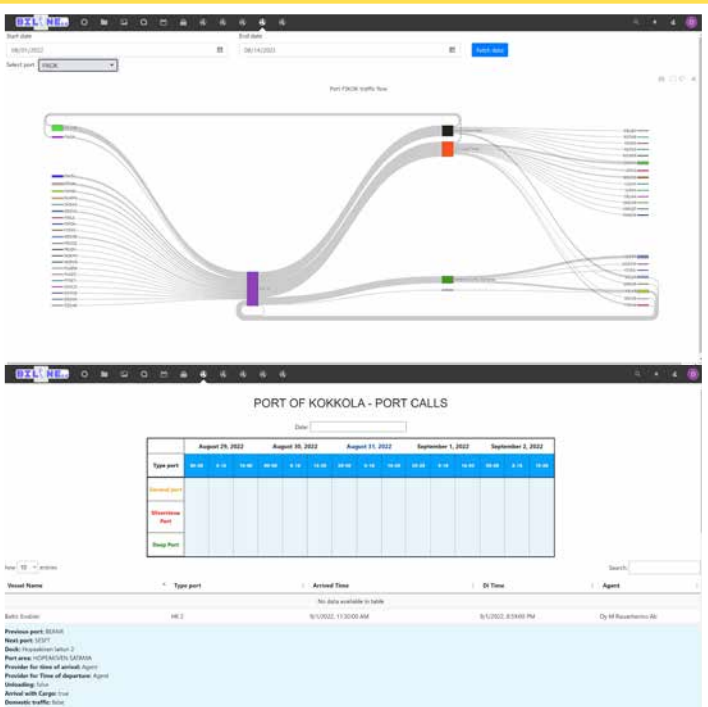


Skanna mer information och demo!
<https://about.biline2.centriardi.fi/>



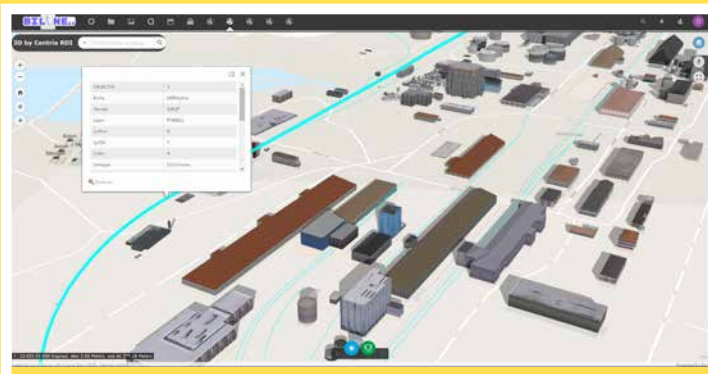
Biline2 - AI-understött system för hantering av kemikalielager.

- Hjälper hamnen och industriområdet att hantera lagringen av farliga kemikalier.



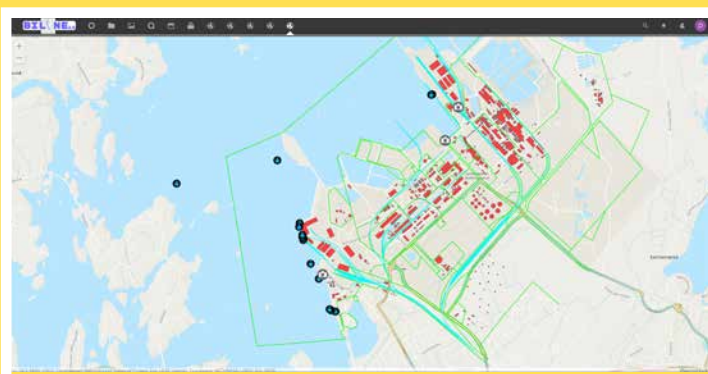
Biline2 – Hamnens fartygstrafik och hamnbesök-applikationer.

- Hjälper till att följa upp fartygstrafikens volym i hamnen under en vald tidsperiod.
- Hjälper intressentgrupperna att granska hamnbesök.
- Erbjuder information om bland annat ankomstdagar, fartygstyper, hamnoperatörer och kajplats.
- Möjliggör kunskapsbaserat beslutsfattande.



Biline2 – Den digitala tvillingens tredimensionella karta.

- En exakt 3D-kopia av hamnen och industriområdet.
- En granskning i realtid av områdets översikt, platser, infrastruktur och detaljer om transportmedel.
- Hjälper till att skapa en lägesbild och hantera farliga situationer.
- Underlättar den dagliga verksamheten på fältet.



Biline2 – 2D karta över infrastrukturen.

- Exakt 2D karta över områdets infrastruktur.
- Granskning och hantering av kartans tillträdesrättigheter



Heikki Kaainen
Projektchef

tel. +358 40 5754 786
heikki.kaainen@centria.fi



Kontaktuppgifter
vCard

Yrkehögskolan Centria
Centria University of Applied Sciences
Bondegatan 2, FIN-67100 Karleby



Europeiska unionen
Europeiska regionala
utvecklingsfonden

Hävkraft
från EU
2014–2020



KESKI-POHJANMAAN LIITTO
MELLERSTA ÖSTERBOTTENS FÖRBUND