

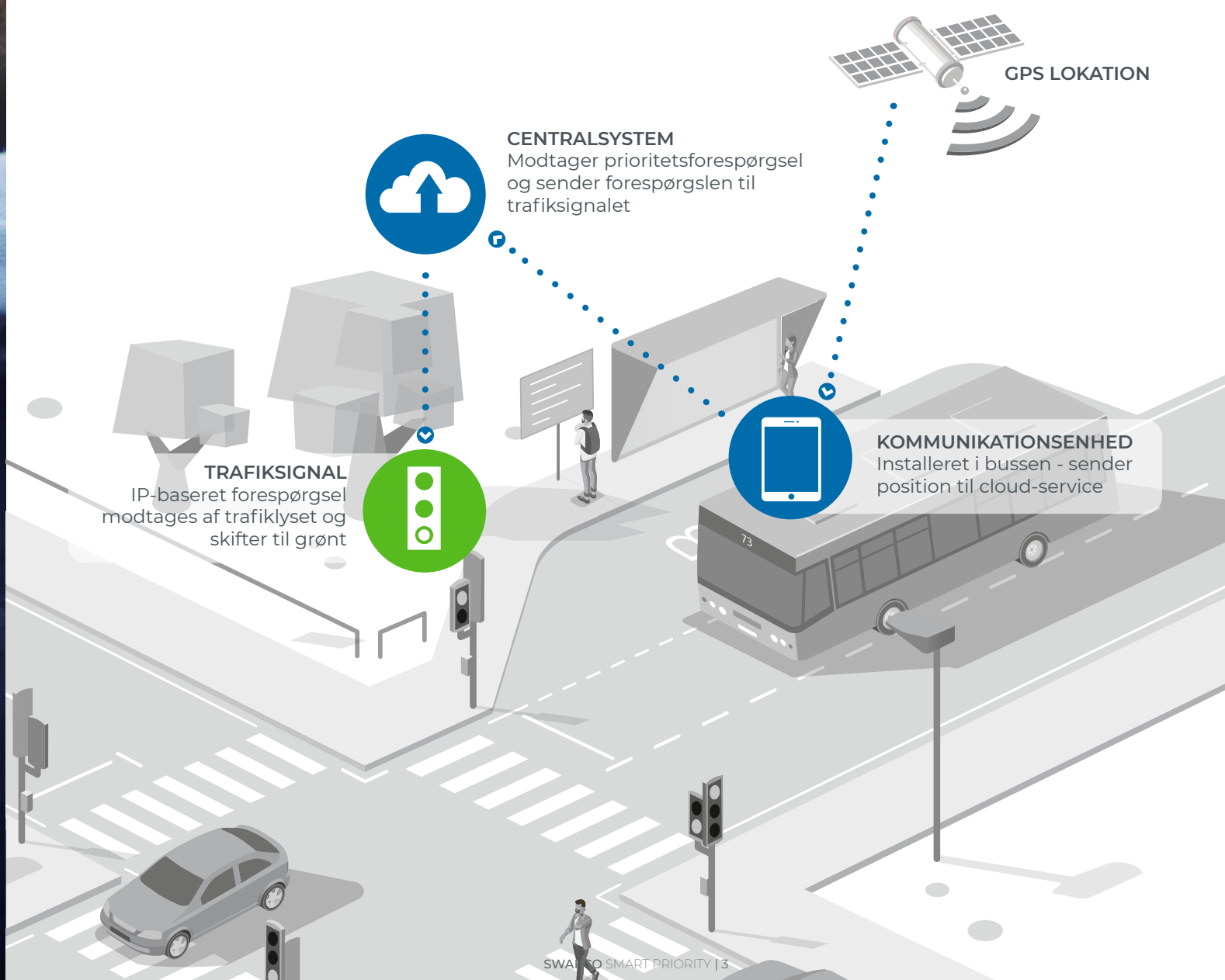


GØR KOLLEKTIV
TRANSPORT MERE
ATTRAKTIVT

HØJERE MOBILITET MED PRIORITERET KOLLEKTIV TRANSPORT

I takt med den stigende befolkningstilvækst og et øget antal af rejsende, er moderne og effektive trafikløsninger afgørende for at sikre en høj mobilitet og mere bæredygtige byer. At løfte den kollektive trafik, og gøre den mere attraktiv for byens borgere, er et vigtigt parameter i forhold til at mindske trafiktrængsel og samtidig opnå en miljømæssig gevinst.

Smart Priority er en cloud-baseret og skalérbar løsning til kundetilpasset prioritetsanmodning i signalanlæg, hvor enten et centralsystem eller en kommunikationsenhed installeret i bussen, sender positionsdata fra bussen. Smart Priority udnytter de allerede eksisterende systemer og infrastruktur, og er dermed et særdeles omkostningseffektivt værktøj til at optimere rejsetiden, nedbringe CO² og skabe en bedre oplevelse for passagererne.



SKABER MERE MILJØVENLIGE BYER

Højere anvendelse af kollektiv trafik er et effektivt redskab til at reducere CO₂-udledningen og nedbringe trængsel på vejene.



FORBEDREDE REJSETIDER

Attraktiv kollektiv transport kræver, at busserne kommer smidigt gennem trafikken så tidsplanen overholdes.



LET AT IMPLEMENTERE

Smart Priority udnytter eksisterende hardware og infrastruktur, og genbruger signalanlæggets eksisterende algoritme for busprioritet.



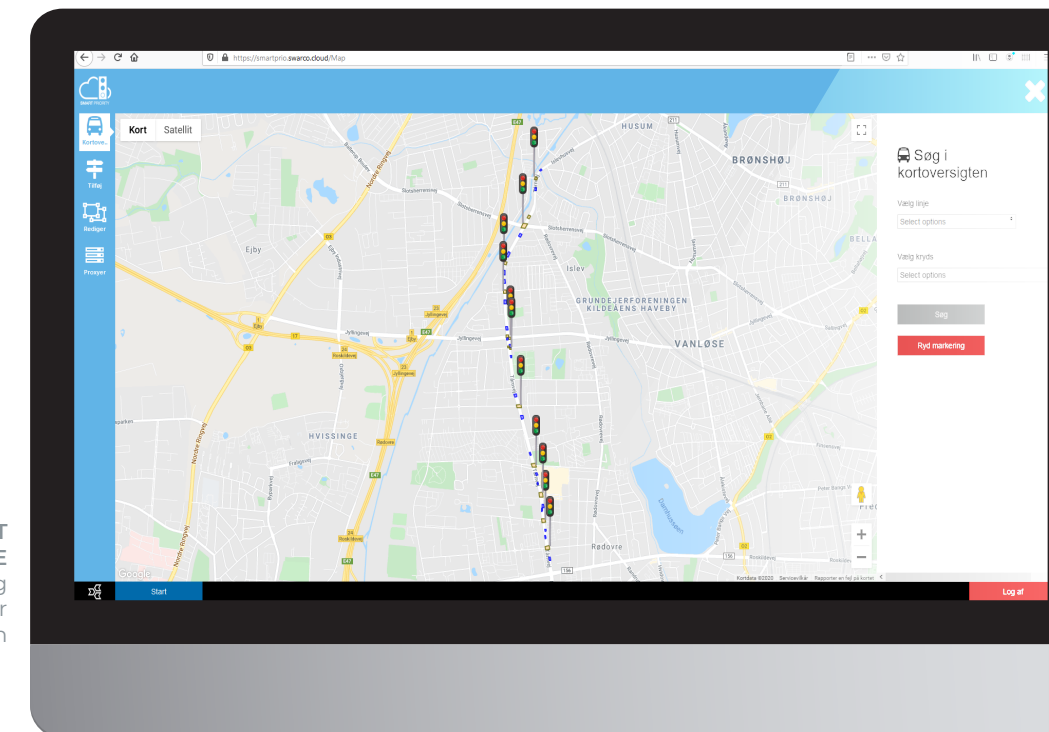
OMKOSTNINGSEFFEKTIVT

Løsningen kræver ikke installation af spoler i vejen og derfor er omkostningerne for virtuel busprioritering lavere og samtidig også lettere at vedligeholde.

SÅDAN FUNGERER DET

Signalanlægget prioriterer anmodninger fra bussens position og rettigheder, som transmitteres direkte fra realtidssystemet. Systemet anvender virtuelle detektorer som kan placeres, og konfigureres i forhold til den aktuelle trafiksituation.

Prioriterede anmodninger overføres fra Smart Priority til styreapparatet - og inkluderes i de eksisterende algoritmer, og ved hjælp af det brugervenlige web-interface er det muligt at overvåge, interagere og gennemgå resultater og statistikker.



**BRUGERVENLIGT
WEB-INTERFACE**
Få adgang til vigtig trafikdata og optimér fremkommeligheden

NY FEATURE

PRIORITET TIL UDRYKNINGSKØRETØJER

Tidsfaktoren er ofte afgørende, når udrykningskøretøjer rykker ud. Hvad enten der er tale om en ambulanceudrykning til tilskadekomne, en udrykning til brand eller en politieskorte, så er det vigtigt at hjælpen når frem i tide. I mange tilfælde kan en reduktion i responstiden på få minutter, være afgørende for at redde liv.

Med Smart Priority kan du give Grøn bølge til udrykningskøretøjer, og dermed minimere udrykningstiden, øge sikkerheden, og give redningspersonalet bedre mulighed for at behandle patienten under kørslen.



VIGTIGSTE FUNKTIONER



HURTIGERE RESPONSTID

Med udrykningsprioritet forbedres fremkommeligheden gennem byens knudepunkter, da den foranliggende trafik afvikles og skaber fri passage gennem krydset. En kortere responstid redder liv.



HØJERE SIKKERHED

Når man kører ud i et kryds for rødt lys, vil det altid være forbundet med en stor risiko for sammenstød. Med prioriteret signalering optimeres sikkerheden for både udrykningskøretøjet og de øvrige trafikanter.



BEDRE ARBEJSMILJØ

Politi-, brand- og redningsfolk vil opleve en mere glidende og stressfri udrykning. Særligt i forbindelse med ambulancekørsel, er de konstante nedbremsninger og accelerationer til stor gene for både patienter og redningspersonale.

SWARCO | The Better Way. Every Day.

SWARCO er en international koncern med en bred vifte af produkter, serviceydelser og komplette løsninger inden for intelligent trafikstyring, som gør rejsen tryggere, hurtigere, mere behagelig og mere miljøvenlig.

Med mange års erfaring inden for branchen bidrager vi til fremtidens mobilitet med innovative produkter og løsninger inden for trafikstyring, parkering, offentlig transport, infomobilitet og gadebelysning. Kommunikationsteknologier som V2V-kommunikation, e-Mobilitet og integrerede softwareløsninger til smarte byer, er blandt de seneste fremtidsorienterede områder i koncernens portefølje.

www.swarco.com

swarco 

SWARCO SMART PRIORITY

LØSNINGER TIL FREMTIDENS KOLLEKTIVE TRANSPORT



The Better Way. Every Day.

swarco 