

# SWARCO SMART CORRIDOR

INTELLIGENTE LØSNINGER TIL SMARTE BYER

SWARCO | The Better Way. Every Day.

SWARCO er en international koncern i vækst med en fuld vifte af produkter, systemer, serviceydelser og løsninger til brug for vejsikkerhed og intelligent trafikstyring.

Med fem årtiers erfaring inden for industrien understøtter virksomheden samfundets øgede mobilitetsbehov med nøglefærdige systemer og løsninger inden for vejafmærkning, styring af by- og fjerntrafik, parkering, offentlig transport, infomobilitet og gadebelysning.

Kooperative systemer, I2V-kommunikation, elektromobilitet og integrerede softwareløsninger til Smart City er de seneste, fremtidsorienterede områder i koncernens portefølje.

[www.swarco.com](http://www.swarco.com)



The Better Way. Every Day.



# SMART CORRIDOR

## FORBIND OG OPTIMER VEJKRYDS

Få fuld fleksibilitet og mulighed for at tilpasse trafikken ved hjælp af en avanceret teknologi, som gør det muligt at forudsige og tilpasse forandringsscenarierne i den daglige trafik.

Smart Corridor er en adaptiv og dedikeret trafikstyringsløsning til koordinerede, signalstyrede korridorer. Det er en softwarepakke, som fastlægger den optimale cykluslængde for en hel korridor og understøtter de enkelte vejkryds med en vurdering af cyklusopdelingen. Med Smart Corridor ændres og opdeles cyklusser gradvist med henblik på altid at opretholde koordineringsstien. Reglen kan også klare et andet vejkryds, som er placeret længere væk, og som skal køre en anden cykluslængde et eller andet sted under cyklusændringen.

Sammen med smart vejkrydsrapportering evalueres effektivitetsfaktorerne fra hvert enkelt vejkryds, og trafikalgoritmen kan beslutte om den fuldt skal understøtte koordineringsstien eller løse nogle af de overmætningsproblemer, der måles på vejkrydssets sideveje eller venstresvingsbevægelser.

Udvalget af de forskellige muligheder gør løsninger meget modulære. Det er brugeren, som bestemmer det adaptive niveau for det enkelte vejkryds og påvirkningen på det enkelte vejkryds på trafikstyringsstrategien for en hel korridor.

### HOVEDFORDELE

- ✓ Fuld kontrol over et netværk af vejkryds med et samtaleanlæg
- ✓ Optimering af grønbølge og koordinering af hvert enkelt vejkryds
- ✓ Opdatering af hver cyklusbaseret trafikdetektering
- ✓ Indsamling af trafikdata i og uden for systemet
- ✓ Hvert system brugertilpasses, men kan ændres eller optimeres efter behov

### SCREENSHOTS



Komplet kontrol over dine vejkryds



Fuld fleksibilitet



Indsaml nyttige trafikdata



Minimér trafikpropper



Nem opsætning og konfiguration

OPTIMER  
TIL  
GRØN  
BØLGE