



Vägytesensor

SKU: 31001

Vägytesensor – mät väglag i realtid och öka trafiksäkerheten

En vägytesensor ger dig direkt kontroll över aktuellt väglag. Du mäter vägbanans tillstånd i realtid och agerar i tid när förhållandena förändras.

Samtidigt skapar du en tryggare trafikmiljö. Det gäller särskilt i områden där barn rör sig, till exempel vid bostadsområden, skolor och lekplatser.

Få full koll på vägens tillstånd

Sensorn analyserar vägbanan från ovan utan att påverka vägen. Den använder avancerad mätteknik för att ge tydlig och tillförlitlig data.

Du ser direkt:

- Om vägen är torr, fuktig, våt, isig eller täckt av snö
- Vägbanans temperatur
- Mängden vatten på ytan
- Snödjup

Därför kan du snabbt upptäcka risker och sätta in rätt åtgärd.

Förebygg olyckor innan de sker

När vädret skiftar ökar risken för halka. Samtidigt är det svårt att upptäcka i tid utan rätt utrustning.

Här gör sensorn stor skillnad. Den visar förändringar direkt och hjälper dig att:

- Planera halkbekämpning
- Aktivera varningssystem
- Informera trafikanter i tid

Dessutom får du data om väggrepp, vilket gör besluten ännu säkrare.

Enkel installation utan ingrepp i vägen

Du monterar sensorn ovanför vägen istället för i den. Det sparar både tid och kostnader.

Fördelarna märks direkt:

- Ingen åverkan på asfalt eller grusväg
- Snabb installation
- Låg underhållskostnad
- Lång livslängd

Samtidigt håller uppvärmda sensorglas ytan fri från kondens och smuts.

Anpassad för nordiska förhållanden

Sensorn fungerar i tuffa miljöer. Den klarar kyla, snö, regn och snabba väderomslag.

Det gör den idealisk för svenska vägar där väglaget kan förändras snabbt – och där säkerheten alltid måste komma först.

Integrera med hastighetsdisplay och trafiksystem

Du kopplar enkelt sensorn till befintliga system. Därför passar den perfekt tillsammans med:

- hastighetsdisplay
- variabla skyltar
- trafikövervakning

Tillsammans skapar du en lösning som både informerar och sänker hastigheten där det behövs.

En viktig del av en trygg trafikmiljö

När du kombinerar vägytesensorer med farthinder och hastighetsdisplayer bygger du en helhet som verkligen gör skillnad.

Du sänker hastigheten. Samtidigt minskar du risken för olyckor. Och viktigast av allt – du skyddar barn och boende i området.

FAQ

Vad mäter en vägytesensor?

Den mäter vägens tillstånd, temperatur, vattenfilm och snödjup. Dessutom visar den om det finns risk för halka eller is.

Behöver man installera sensorn i vägen?

Nej. Du monterar den ovanför vägen. Därför slipper du ingrepp i asfalt eller grus.

Hur hjälper sensorn trafiksäkerheten?

Du får tidig information om halka och förändrat väglag. Därför kan du agera snabbare och minska risken för olyckor.

Fungerar den i svenskt vinterklimat?

Ja. Sensorn är byggd för att klara kyla, snö och fukt. Den fungerar även vid snabba väderomslag.

Kan man kombinera med andra lösningar?

Ja. Du får bäst effekt när du kombinerar med farthinder och hastighetsdisplay. Då både informerar du och sänker hastigheten.

Vem har nytta av en vägytesensor?

Kommuner, vägsamfälligheter och företag som vill öka säkerheten på sina vägar – särskilt där barn och boende vistas.

