

GSS Pod är en flexibel och kraftfull datalogger utvecklad för professionell sensorövervakning. Med stöd för utbytbara insticksmoduler kan Poden enkelt anpassas till ett brett spektrum av sensorer, såsom Vibrating Wire (vibrerande tråd), RS-485, puls- och reläsignaler.

Poden samverkar sömlöst med GSS 5GV, vilken tillhandahåller både strömförsörjning och trådlös kommunikation. Systemet är skalbart – upp till sex Pods kan seriekopplas för att snabbt och kostnadseffektivt utöka antalet mätpunkter.

Tack vare DIN-skenmontering möjliggör GSS Pod en snabb, robust och installationsvänlig lösning, idealisk för både temporära och permanenta mätinstallationer i krävande miljöer.



Skalbar lösning



Enkel installation



Mångsidig



Fjärruppdatering av mjukvara

EGENSKAPER

- Tillståndsövervakning av konstruktioner som byggnader, broar och tunnlar
- Övervakning av naturliga slänter, bergskärningar samt grund och fundament
- Nederbörds-, kollision- och barriärövervakning med händelsedetektering
- Ljud- och visuella larm via sirener och varningsljus
- Inbyggd CPU, minne och intelligent strömhantering
- Extern strömförsörjning och kommunikation via 5GV
- Fjärruppdatering (OTA) av firmware via gateway
- Skalbart system med seriekoppling av upp till 6 Pods
- Stöd för insticksmoduler för flera sensortyper
- Vibrating Wire (piezometrar, lastceller)
- RS-485 / RS-422 (flerkanals IPI, IPX, shape arrays)
- Pulsingångar (regn- och flödesmätare)
- Reläutgångar för styrning av larm
- Enkel anslutning via 7-polig plint och M16 kabelgenomföring
- Tillval: insticksbar minnesmodul (32 GB SRAM och 8 GB microSD)
- 2 × M8-kontakter för seriekoppling av Pods
- Utformad för snabb installation, demontering och DIN-skenmontering

