ENLIGHT CONTROL SYSTEMS

AVEVA Plant SCADA 2026

ШИНЭ БОЛОМЖУУД · What's new

> Эх сурвалж: AVEVA-ийн албан ёсны материал (aveva.com/en/products/plant-scada). Enlight (AVEVA-ийн Монгол дахь албан ёсны дистрибьютор) монгол хэлнээ бэлтгэв. Техникийн зарим нэр томъёог англиар нь үлдээв.

AVEVA Plant SCADA 2026 нь аппликейшн барих инженерийн ажлыг багасгаж, хэрэглээ, удирдлага, уян хатан байдлыг нэмэгдүүлсэн олон шинэ боломжтой. Лиценз бүрт AVEVA Historian болон AVEVA Reports for Operations багтана.

Нэгдсэн үйл ажиллагааны төв (UOC)

AVEVA System Platform руу бодит цагийн өгөгдөл, дохиолол, трендийг аюулгүй, өндөр хурдтай, redundant холболтоор дамжуулж, нэгдсэн үйл ажиллагааны төв (unified operations center / command-and-control center) байгуулна. System Platform-ийн OMI (operations management interface)-ээр контекст-ухаалаг аппликейшн хүргэж, аюулгүй унших болон зөвшөөрөгдсөн бичих боломжийг олгоно.

Integration assistant

Шинэ туслах хэрэгсэл нь Plant SCADA төслийг System Platform руу нэгтгэх ажлыг автоматжуулж, тоноглолын темплейт, instance, I/O таг, дохиолол, трендийг харгалзах объектуудтай нэг-нэгээр нь автоматаар харгалзуулна.

HTML5 вэб клиент

Браузераар AVEVA Plant SCADA-ийн бодит цагийн өгөгдөл, дохиолол, трендэд шууд хандах боломж.

Historian ба CONNECT руу өгөгдөл дамжуулалт

Store-and-forward репликаци нь дохиолол, трендийг тоноглолын контексттэйгээр AVEVA Historian руу дамжуулна. Шинэ Historian Agent нь уг өгөгдлийг CONNECT өгөгдлийн үйлчилгээ рүү шифрлэгдсэн HTTPS-ээр нийтэлнэ: CONNECT руу 30,000 хүртэл таг, тасралтгүй 15,000 таг/сек (богино хугацаанд 30,000 таг/сек).

Кибер аюулгүй байдал (EU CRA бэлэн байдал)

- System management server (SMS)-д universal trust boundaries автоматаар хослуулж, нэг SMS-д холбогдсон бүх программд аюулгүй интеграц хангана
- Платформын hardening, гуравдагч талын сангуудыг шинэчилж халдлагын гадаргууг багасгасан
- Сайжруулсан TLS, аюулгүй холболт; оношилгоо сайжирсан

Microsoft болон драйверийн шинэчлэл

- .NET 8 → .NET 10 (гүйцэтгэл, аюулгүй байдал)
- Windows Server 2025 дэмжлэг — hotpatching (дахин ачаалалгүйгээр OS аюулгүй байдлын шинэчлэл)
- Драйверүүдийг AVEVA Install Toolkit (ITK) стандартад нийцүүлсэн; BACnet, Modbus, IEC870IP зэрэг шинэчлэгдсэн

Нэмэлт сайжруулалт

- Enhanced CtAPI — гадаад аппликейшнд дохиоллын нарийвчилсан шинжилгээ
- WebView2 руу шилжилт (орчин үеийн веб rendering, аюулгүй байдал)
- Memory device — SOE (sequence of events) цагийн тэмдэг
- Тренд тайлбарын урт 48 → 254 тэмдэгт
- CiCode-ийн шинэ функц: CitectInfo(), TagSubscribe() дээр VTQ (value-time-quality) параметр

Enlight Control Systems LLC — AVEVA-ийн Монгол дахь албан ёсны дистрибьютор. Утас: 7775-4478 · info@enlight.mn · enlight.mn
Эх сурвалж: AVEVA (aveva.com/en/products/plant-scada). Энэ бол AVEVA-ийн материалд тулгуурлан Enlight-ийн бэлтгэсэн монгол хэл дээрх тойм юм. AVEVA болон AVEVA Plant SCADA нь AVEVA Group-ийн барааны тэмдэг. Бүтээгдэхүүний бүрэн, эх мэдээллийг AVEVA-ийн албан ёсны хуудаснаас авна уу.