SOLUCIONES DE NEGOCIO — VERTICAL GMAO

GMAO - The Asset Guardian

Solución de Gestión de Activos Empresariales y Mantenimiento Avanzado

RESUMEN EJECUTIVO

The Asset Guardian (TAG) es una solución integral de Gestión de Activos Empresariales (EAM), CMMS y APM de clase mundial, diseñada para optimizar operaciones de mantenimiento, extender la vida útil de los activos y maximizar la disponibilidad operativa[cite: 1]. Desarrollada por Verosoft Design Inc. y AGSL, se distingue por ser la única plataforma 100% incrustada de forma nativa dentro de **Microsoft Dynamics 365 Business Central**[cite: 1]. Su arquitectura unifica en tiempo real el mantenimiento con la contabilidad financiera, las compras y el control de inventarios de la organización, eliminando silos de información y garantizando una visibilidad de 360 grados.

ESPECIFICACIONES CLAVE

Atributo	Detalle
Desarrollador / Alianzas	Verosoft Design Inc. (división de ADNM Holding Group) / Asset Guardian Solutions Ltd.
Integración Nativa ERP	Microsoft Dynamics 365 Business Central (compatible con MS Dynamics NAV desde 2013 R2)
Modelos de Despliegue	SaaS / Cloud / On-Premises / Aplicación Móvil (iOS & Android)
Ediciones Disponibles	TAG CMMS, TAG EAM, TAG EAM+, TAG APM y TAG Mobi EAM
Movilidad & Campo	App nativa Online/Offline, escaneo QR/barras, asistencia IA mobiMentor AI, +20 idiomas
Seguridad Certificada	Certificación oficial ISO/IEC 27001:2013 / 2022 (Gestión de Seguridad de la Información)
Cumplimiento Normativo	Buenas Prácticas de Manufactura Vigentes (cGMP de la FDA) y directivas ISO/IEC
Tecnologías Industria 4.0	IoT/Telemetría, Mantenimiento Predictivo, Gemelo Digital y Asistencia IA Agéntica

BENEFICIOS CLAVE Y RETORNO DE INVERSIÓN (ROI)

- ☑ **Operación Nativa en ERP.**
  Sin interfaces intermedias ni APIs frágiles. Garantiza consistencia total de datos en transacciones de inventario, compras y costos contables.
- ☑ **Disminución de Inactividad del 30% al 38%.**
  La transición hacia planes preventivos e IoT predictivo maximiza la disponibilidad de planta y activos críticos.
- ☑ **Costeo Preciso en Tiempo Real.**
  Aplica directamente los métodos de costeo de Business Central, eliminando pérdidas imprevistas y descalibres presupuestarios en MRO.
- ☑ **Asistencia Agéntica mobiMentor AI.**
  Convierte solicitudes complejas en Órdenes de Trabajo (OT) y guía a los técnicos paso a paso en campo, optimizando el tiempo de resolución.

NOTAS DE USO Y APLICACIONES RECOMENDADAS

Industria Alimentaria y Regulada
Cumplimiento estricto de auditorías, cGMP de la FDA y trazabilidad completa de mantenimiento preventivo.

Empresas Intensivas en Activos y Flotas
Control total del ciclo de vida, activos lineales, integración GIS, vistas 3D y presupuestación por salud de activos.

Plantas Industriales con IoT / SCADA
Monitoreo continuo en tiempo real, prevención temprana de fallas y filtrado inteligente de alertas de condición.

Operaciones de Campo Multilingües
Despliegues globales que requieren ejecución de OTs en movilidad sin conectividad (offline) en más de 20 idiomas.

Confidencial — Uso comercial autorizado. Propiedad intelectual de Grupo CONSISA. Prohibida su reproducción sin autorización.