



Solución revolucionaria con **tecnología ag** que monitorea existencias en tiempo real y ofrece visibilidad sin precedentes

La tecnología desarrollada por la empresa de innovación en el monitoreo digital de materias primas, **VERIDAPT**, introduce capacidades sin precedentes en visibilidad y conciliación para el sector agrícola.

Adapt**VISION**, la plataforma patentada para medición basada en LiDAR de **VERIDAPT**, ofrece un monitoreo en tiempo real de las existencias agrícolas para una conciliación precisa 24/7. Esto representa un gran avance más allá de las soluciones existentes que requieren mano de obra intensiva para realizar inspecciones.

Adapt**VISION** está diseñada para monitorear fertilizantes, granos y otras existencias de materias primas en tiempo real a lo largo de una amplia variedad de casos de uso.

El equipo de monitoreo es robusto y cuenta con cámaras y tecnología LiDAR. Está diseñado para operar en ambientes ásperos, desafiantes y con mucha presencia de polvo.



Es un sistema altamente fidedigno que automatiza la gestión del inventario de existencias, dando como resultado mayor eficacia a nivel operativo y logístico, por ejemplo: optimizando el almacenamiento, monitoreando de manera exacta los insumos y el rendimiento de la producción y proporcionando mejor información sobre cuándo comprar o vender inventario.

Los negocios que implementan Adapt**VISION** reducen los costos asociados con procesos como el monitoreo de inventario, la conciliación de inventario, y la generación de registros.

Todo esto da como resultado una mejoría en los resultados finales.

Acerca de **VERIDAPT**

VERIDAPT es el líder que dirige la revolución hacia la máxima transparencia de materias primas para un futuro más seguro y sustentable. Nuestro monitoreo de materias primas y nuestra plataforma de gestión ayudan a los clientes en la administración de operaciones, la mitigación de riesgos y el monitoreo de los objetivos ESG.

Los reportes precisos permiten tener una visibilidad completa de las emisiones para facilitar la compensación de carbono y ayudar a los clientes a alcanzar sus objetivos ESG.

Porque reconoce la necesidad de tener mayor transparencia en la gestión de inventario en el sector de materias primas, **VERIDAPT** desarrolla de manera continua tecnología patentada para el monitoreo de almacenamiento en silos, tanques, existencias y almacenes.



Beneficios de AdaptVISION



Automatiza los procesos de gestión de inventario



Reduce la necesidad de llevar a cabo inspecciones periódicas



Minimiza los riesgos de seguridad

Deployment Capabilities

- De fácil despliegue y operacional en un período de 2 a 3 horas
- Monitoreo de existencias en un rango de hasta 260 metros
- Soluciones de alimentación solar y con batería disponibles para instalaciones en exterior
- El hardware es de fácil mantenimiento utilizando recursos internos o externos.

Tecnología para el Monitoreo de Existencias AdaptVISION



La tecnología de monitoreo de existencias de AdaptVISION trae consigo una visibilidad en tiempo real nunca antes vista, habilitando la toma de decisiones basadas en datos para una mejor administración de las operaciones.

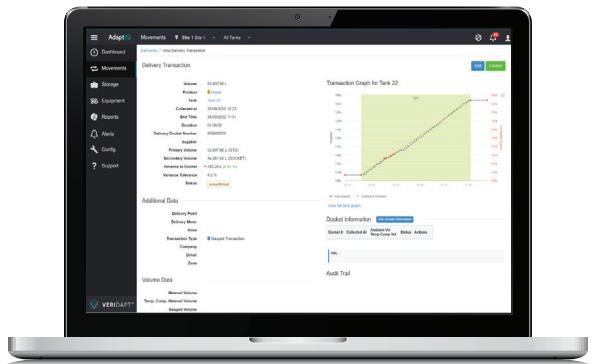
Los escáneres capturan información a detalle en diversos puntos a lo largo del día, y la envían de manera inmediata a la nube para ser procesada. Los algoritmos patentados para procesamiento de datos extraen las cantidades y movimientos de inventario automáticamente.

La plataforma en nube de VERIDAPT es segura, y garantiza una visibilidad detallada de los movimientos de inventario. Las capacidades robustas de reporte generan reportes preconfigurados o personalizados que son útiles, por ejemplo: Reportes de conciliación al cierre, diario o mensual, de inventario disponible. Se pueden alimentar los datos al sistema ERP a través de conexiones API.

La tecnología patentada de VERIDAPT detecta cualquier cambio inusual en el inventario y emite señales ante movimientos sospechosos o inesperados. Identifica tendencias de errores de conciliación a largo plazo así como bajas de inventario por debajo del umbral mínimo.

Funciones de AdaptVISION

- Solución rentable y escalable para cubrir necesidades específicas
- Escalabilidad en el número de sensores para mejorar la precisión
- Se puede configurar la frecuencia de escaneo
- Integración de báscula puente para conciliación de flujo de entrada/salida
- Información cualitativa y cuantitativa 24/7 con alertas y alarmas para la identificación de anomalías
- Conectividad API completa con otros sistemas disponible
- Conciliación de existencias reales vs inventario que es generada digitalmente
- Capacidad de visibilidad y conciliación 24/7 in situ o a distancia
- Disponibilidad de reportes personalizados
- Visibilidad a detalle de las transacciones, incluyendo hora, lugar y volúmenes
- Conciliación automática con registros de entrega (recibos) y órdenes de compra (egresos)
- Se puede exportar a Excel/PDF para realizar otros análisis



VERIDAPT