

Digitalización en la Construcción

El Camino hacia la Eficiencia y la Innovación

Descubre cómo adaptarte a las nuevas tendencias de la construcción utilizando las últimas tecnologías y mejora la comunicación y la gestión en tus proyectos.



Qué encontrarás en este ebook

- 1** Digitalización de la gestión de proyectos
- 2** La construcción en la era digital
- 3** Nuevas tendencias en herramientas digitales
- 4** Comunicación efectiva y visión general
- 5** Cómo mantenerse informado y siempre un paso adelante
- 6** Digitalización de la asistencia para mayor eficiencia
- 7** Ventajas de la gestión moderna en tus manos
- 8** Tu nuevo compañero: el diario digital de obra
- 9** Maximización del rendimiento con informes y exportaciones
- 10** Cómo la modernización ahorra tiempo y dinero
- 11** Obtén una consulta online gratuita

Digitalización de la Gestión de Proyectos

Di BASTA al Papeleo

Independientemente de tu formación profesional, seguramente habrás notado el creciente énfasis en la digitalización de la gestión de proyectos, los procesos y la implementación de la inteligencia artificial en todas las industrias.

Conceptos como Industria 4.0, Sociedad 4.0 y Construcción 4.0 destacan la importancia de la digitalización para el desarrollo de las industrias y empresas, donde los datos y la información desempeñan un papel clave como pilares fundamentales.

Los gestores de proyectos actuales buscan acceso rápido a la información y una visión integral de los proyectos que gestionan.

MS Excel se utiliza comúnmente para la gestión de proyectos, sin embargo, la transición a tecnologías digitales modernas ofrece un margen significativo para mejorar la eficiencia y reducir errores. Este cambio no solo permite optimizar la evaluación de datos, sino que también puede aportar mejoras significativas en el proceso de ingreso de información al inicio de un proyecto.



La Construcción en la Era Digital

La construcción, aunque es estratégicamente importante, se encuentra entre los sectores menos digitalizados. El proceso constructivo a menudo sufre deficiencias en la colaboración, transferencia insuficiente de información y baja inversión en maquinaria y tecnologías modernas.

Estas carencias posteriormente resultan en una mala calidad del trabajo realizado o en el incumplimiento de plazos. Sin embargo, la buena noticia es que el sector privado ya está promoviendo activamente la digitalización de la construcción y utilizando elementos digitales. Las agencias gubernamentales y la administración pública también se están digitalizando gradualmente.

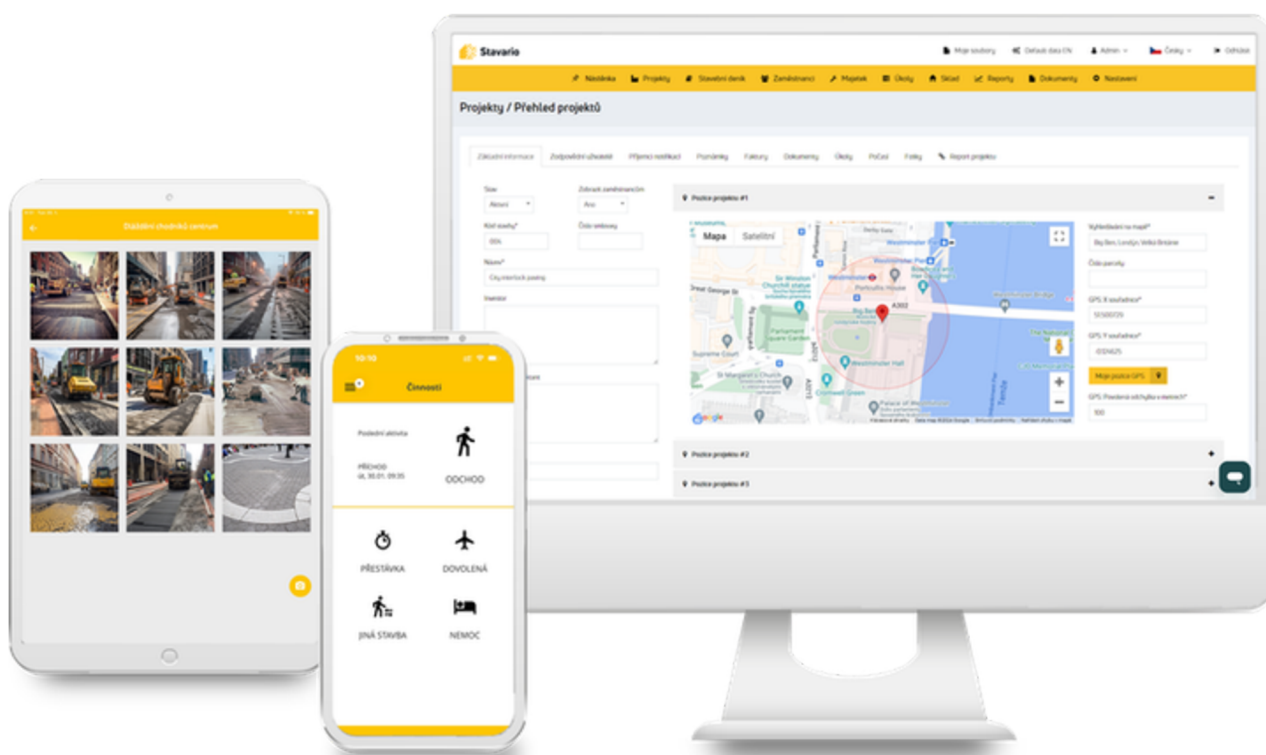
¿También estás buscando una herramienta confiable con la que puedas gestionar de forma clara y eficiente tus proyectos asignados?



Nuevas Tendencias en Herramientas Digitales

En los últimos años, hemos comprendido lo crucial que es para la gestión empresarial responder de manera flexible a situaciones inesperadas. Estos desafíos han fortalecido la necesidad de soluciones efectivas de gestión de proyectos que utilicen tecnologías digitales no solo para la gestión y el control, sino también para apoyar la colaboración en equipo y el intercambio de datos.

La creciente tendencia hacia la adopción de herramientas digitales y el cambio de actitud hacia la tecnología es actualmente evidente e irreversible. Un paso más avanzado hacia la optimización de estos procedimientos es la inclusión de la inteligencia artificial. Su aplicación aporta mejoras revolucionarias en eficiencia, predicción de desarrollos futuros y automatización de la gestión de proyectos, procesos y operaciones corporativas.



Inteligencia Artificial: El Motor del Progreso Digital

La inteligencia artificial (IA) desempeña un papel clave en la transformación digital, influyendo en una amplia gama de industrias. Los siguientes puntos representan áreas específicas donde la importancia de la IA y su uso es evidente:

Realidad Aumentada y Virtual (AR/VR): Estas tecnologías abren nuevas perspectivas para imaginar y visualizar proyectos antes de su implementación, mejorando la comprensión del diseño y permitiendo la identificación de problemas potenciales.

Uso de Inteligencia Artificial (IA) y Aprendizaje Automático: La IA aporta mejoras revolucionarias en eficiencia, predicción de desarrollos futuros y automatización de la gestión de proyectos y operaciones.

Internet de las Cosas (IoT): El IoT desempeña un papel importante en la recopilación de datos y el monitoreo de la construcción, proporcionando información clave sobre el estado del proyecto y la seguridad de los trabajadores.

BIM (Modelado de Información de Construcción) al Siguiente Nivel: BIM facilita la colaboración e integración con otras tecnologías para un análisis y predicción más profundos.

Sostenibilidad y Tecnologías Verdes: La digitalización facilita la integración de tecnologías verdes y la gestión de proyectos sostenibles.

Gemelos Digitales: La simulación y análisis de proyectos en un entorno digital representan la posibilidad de prevenir problemas y optimizar procesos.

Nuevas Tendencias en Herramientas Digitales: Las soluciones digitales efectivas apoyan la colaboración en equipo y el intercambio de datos, lo cual es clave para respuestas flexibles a situaciones inesperadas.

Con estos beneficios, la inteligencia artificial se convierte en parte integral de la optimización de procesos y proyectos corporativos.

Comunicación Efectiva y Visión General

¿Por qué la dirección de las empresas y los líderes de equipos de proyecto exigen herramientas electrónicas?



Visión general instantánea de todo



Ahorro de costes y tiempo



Mejora de la comunicación entre participantes



Coordinación clara de actividades



Colaboración con subcontratistas



Compartir y aprobar documentos relacionados



Respuesta más flexible a requisitos individuales



Cumplimiento de plazos y calidad del trabajo

Estas son solo algunas de las razones básicas por las que los directores de empresas y los jefes de obra buscan una herramienta moderna pero sencilla que les apoye en todas las fases de ejecución.

Cómo Mantenerse Informado y Siempre un Paso Adelante

La información actual y precisa es la clave para una gestión eficaz.



Visión en tiempo real: Gracias al sistema Stavario, el jefe de obra tiene una visión clara de qué equipo está en qué obra.



Respuesta rápida: Puede responder de forma flexible a ausencias repentinas de empleados.



Seguimiento de maquinaria: También tiene una visión rápida de los movimientos de maquinaria y herramientas.



Eliminación de pérdidas: Se acabaron las largas búsquedas de "herramientas prestadas".



Gestión de activos: El responsable de activos tiene una visión constante de las acciones de mantenimiento necesarias para cada equipo.

Digitalización de la Asistencia para Mayor Eficiencia

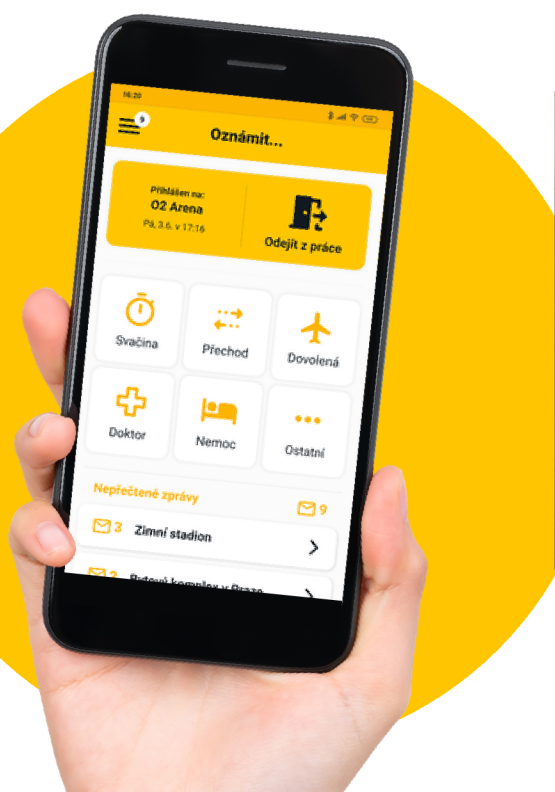
Las notas en papel y la necesidad de firmar en obra son cosa del pasado. Los partes de horas tradicionales en papel y los llamados "cuadernos" se han convertido en un simple recuerdo de métodos anteriores de control de asistencia.

Stavario - un entorno que permite compartir datos, responder a situaciones y requisitos. A tiempo y desde donde estés.

Visión instantánea: El director de proyecto tiene una visión detallada de las horas trabajadas y los derechos salariales de los empleados con solo pulsar un botón.

Datos centralizados: El entorno digital permite a todos los participantes compartir datos, responder a situaciones actuales y requisitos en tiempo real.

Acceso flexible: Proporciona acceso a la información desde cualquier lugar, aumentando la flexibilidad y la eficiencia de gestión.



Ventajas de la Gestión Moderna en Tus Manos

¿Qué beneficios aporta la gestión moderna de proyectos a sus participantes individuales?

INVERSOR

Seguimiento del cronograma: Capacidad de monitorear rápida y oportunamente la ejecución del proyecto.

Documentación fotográfica: Creación de una galería fotográfica del avance de la construcción.

Control presupuestario: Monitoreo del gasto presupuestario.

Respuesta rápida: Respuesta flexible a preguntas y aclaraciones.

CONTRATISTA

Acceso a documentos de construcción: Acceso a documentos de construcción en cualquier momento y lugar.

Visión del avance de obra: Visión constante del trabajo realizado.

Control tecnológico: Monitoreo y control de la tecnología implementada.

Registro de asistencia: Visión general de la asistencia de empleados.

Comunicación: Información directa a los empleados en sus teléfonos móviles.

Planificación: Planificación operativa de empleados y maquinaria.

Salarios y vacaciones: Visión de salarios pagados y uso de vacaciones.

Tu Nuevo Compañero: El Diario Digital de Obra

Una parte obligatoria e integral de los proyectos de construcción es el diario de obra. La forma tradicional en papel está siendo gradualmente reemplazada por un formato digital.

Mantener un diario en formato papel es exigente no solo en términos de tiempo, sino que también implica una gran responsabilidad para las personas designadas. La forma electrónica de llevar un diario de obra simplifica significativamente el trabajo de ingreso de información. Por ejemplo, descargar datos meteorológicos en la sección del clima es cuestión de un solo clic.

De la misma manera, puedes obtener una visión general de las capacitaciones obligatorias de SST, la asistencia de empleados en obra o el derecho a EPP.

El diario electrónico de obra también permite un trabajo más rápido al llevar diarios de subcontratistas, eliminando las dobles entradas.

La forma electrónica compartida de gestión de proyectos también permite un fácil acceso a los datos para las autoridades de inspección.



Maximización del Rendimiento con Informes y Exportaciones

Ten una visión integral del estado de stock de materiales, pedidos, facturas, vacaciones, capacitaciones obligatorias de SST, uso de EPP y otros datos críticos en un solo lugar.

Para una toma de decisiones rápida y efectiva, la información precisa y las visiones generales son esenciales. Aunque Excel se usa ampliamente en la construcción, su gestión manual consume tiempo y es propensa a errores.

A menudo sucede que visiones desactualizadas circulan entre los departamentos de la empresa, lo que lleva a la necesidad de actualizaciones y correcciones repetidas. Con el sistema Stavario, puedes tener todas las visiones necesarias siempre actualizadas y disponibles con solo pulsar un botón. Esto incluye no solo visiones para contadores de nómina, sino también para otras áreas clave de gestión.

Todos los datos pueden exportarse y compartirse fácilmente, asegurando su actualidad y minimizando el riesgo de errores.

Descarga
Stavario
hoy



Cómo la Modernización Ahorra Tiempo y Dinero

La inversión en herramientas digitales no es elevada y sin duda se amortiza en poco tiempo. El sistema de gestión Stavario le ayudará a implementar y completar un proyecto con la calidad, el precio y los plazos acordados.

Utilice una herramienta moderna para gestionar no solo proyectos de construcción, lo que aumentará su competitividad. Tenga en cuenta que los cambios dinámicos en la construcción traerán otra ola de digitalización (IA), que afectará gradualmente a todos los participantes.

Esté preparado y pruebe Stavario ahora. También puede programar una reunión o una presentación en línea para conocer más sobre nuestras soluciones.

Stavario: innovación y orden en la construcción



Obtenga una Consulta Gratuita en Línea



Pruebe cómo funciona el diario electrónico de obra en un entorno sin riesgos. Hemos preparado una demostración sencilla que le convencerá de los beneficios de digitalizar su empresa en tan solo unas horas. Únase a decenas de clientes satisfechos a quienes Stavario ayuda a optimizar procesos y ahorrar trabajo.

¿Le gusta lo que ve? ¿O aún no sabe cómo empezar?

Estaremos encantados de demostrarle en vivo las principales ventajas del sistema Stavario. Para una consulta en línea, solo necesita un ordenador con micrófono, unos minutos de tiempo y el deseo de llevar su empresa constructora al siguiente nivel.

Una breve presentación será guiada por



Bc. Kateřina Skopalová



+420 790 285 681



skopalova@stavario.com

Y si aún duda, mencione nuestro eslogan "Construyo de forma sencilla." al consultar y obtenga un mes gratis al firmar el contrato.



Descargue
Stavario
hoy



El Mejor Diario Electrónico
de Obra en Línea

www.stavario.com