

ObraLink

*Empoderando a personas y empresas a
construir el entorno humano del futuro*

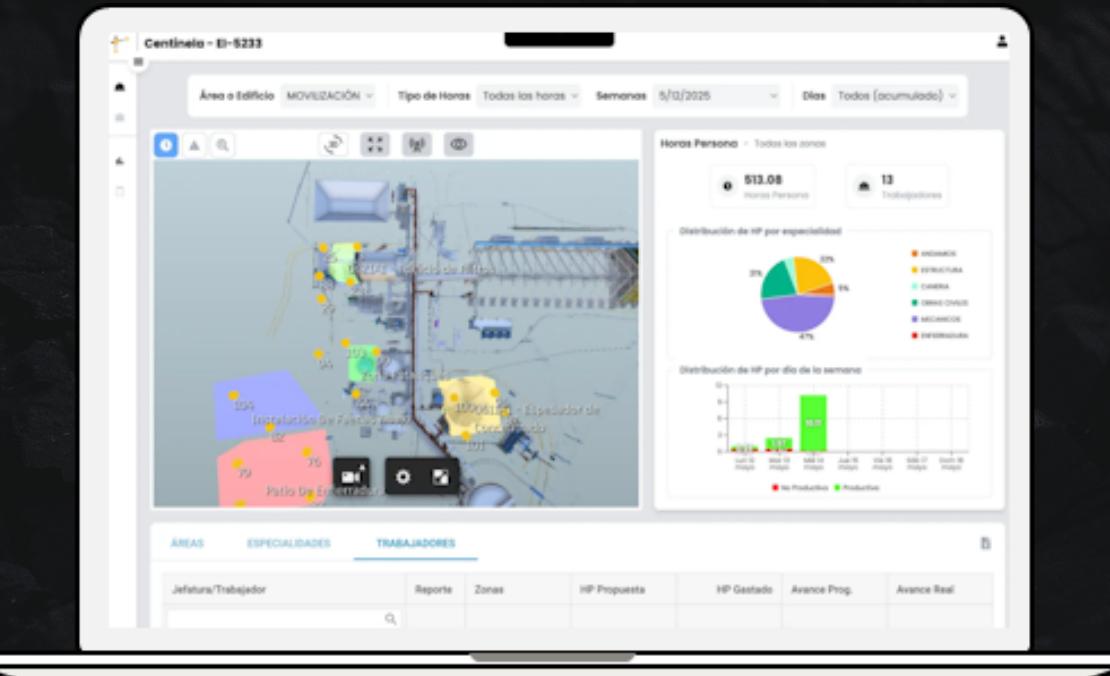


Quienes somos

Fundada en 2019, ObraLink es un servicio tecnológico que automatiza procesos y tareas manuales en la ejecución y operación de proyectos de construcción y minería, para disminuir la dependencia del factor humano, reducir costos y plazos en la industria. En ObraLink combinamos tecnologías como BIM, IoT y computer vision, y que nos permiten disponer hoy de un amplio espectro de tecnologías para estas industrias.

Con base en Chile y filiales en México y Perú, contamos con el respaldo de inversionistas estratégicos como Polpaico Soluciones, Cemex Ventures, Echeverría Izquierdo, y Magical Ventures, que apoyan nuestra misión de elevar la productividad, seguridad y sostenibilidad de la industria





Nuestras tecnologías en minería

ObraLink Tracking

Mejora en **seguridad** gracias a la localización de trabajadores en tiempo real y **automatización de control de horas hombre**.

ObraLink Control

Medición automática de avances durante construcción y montaje

ObraLink Gestión HH

Control HH, permite gestionar en terreno todas las actividades de manera inteligente. Asigna tareas y controla automáticamente horas trabajadas.

ObraLink Tracking

Mejora la seguridad de
tus trabajadores



El sistema ObraLink Tracking **optimiza la seguridad** y gestión en faenas de construcción y minería mediante monitoreo en tiempo real. A través de un pequeño sensor que porta el trabajador, se determina su ubicación en tiempo real (coordenadas X, Y), tanto en **superficie como en minería subterránea**:

Principales atributos:

- ➊ Ubicación en tiempo real del trabajador
- ➋ Botón de emergencia (SoS) con geolocalización inmediata
- ➌ Definición de zonas seguras/inseguras para reducir riesgos de accidentes
- ➍ Automatización de report diarios y gestión de horas-persona
- ➎ Integración con plataforma BIM para control de obra, planificación y trisemanal

ObraLink Tracking-Túneles



Localización automática de trabajadores dentro de túneles

La tecnología ObraLink Tracking, puede ser desplegada en proyectos de superficie o en proyectos de túneles.

En el caso de proyectos en túneles, las Estaciones Base se instalan a lo largo del recorrido del túnel, cada 25 a 30 metros. Estas Estaciones forman una red local entre ellas y son capaces de recibir automáticamente las señales de los Tags que portan los trabajadores al interior del túnel. Las señales desde los nodos o Estaciones Base son recogidas por un Gateway, con conexión a internet que se encarga de trasmisir los datos a nuestro sistema en la nube. El trabajador o maquina portando el Tags no requiere acercarse a las Estaciones Base, estas trilateran la información automáticamente

ObraLink Tracking

ObraLink Command Center

SOS ALERT: ZONA 3

Map

Workers

Analytics

Settings

Dashboard

12 Ama Amarisa University

Personal en Sitio
42/50

Maquinaria Activa
8

Alertas Recientes

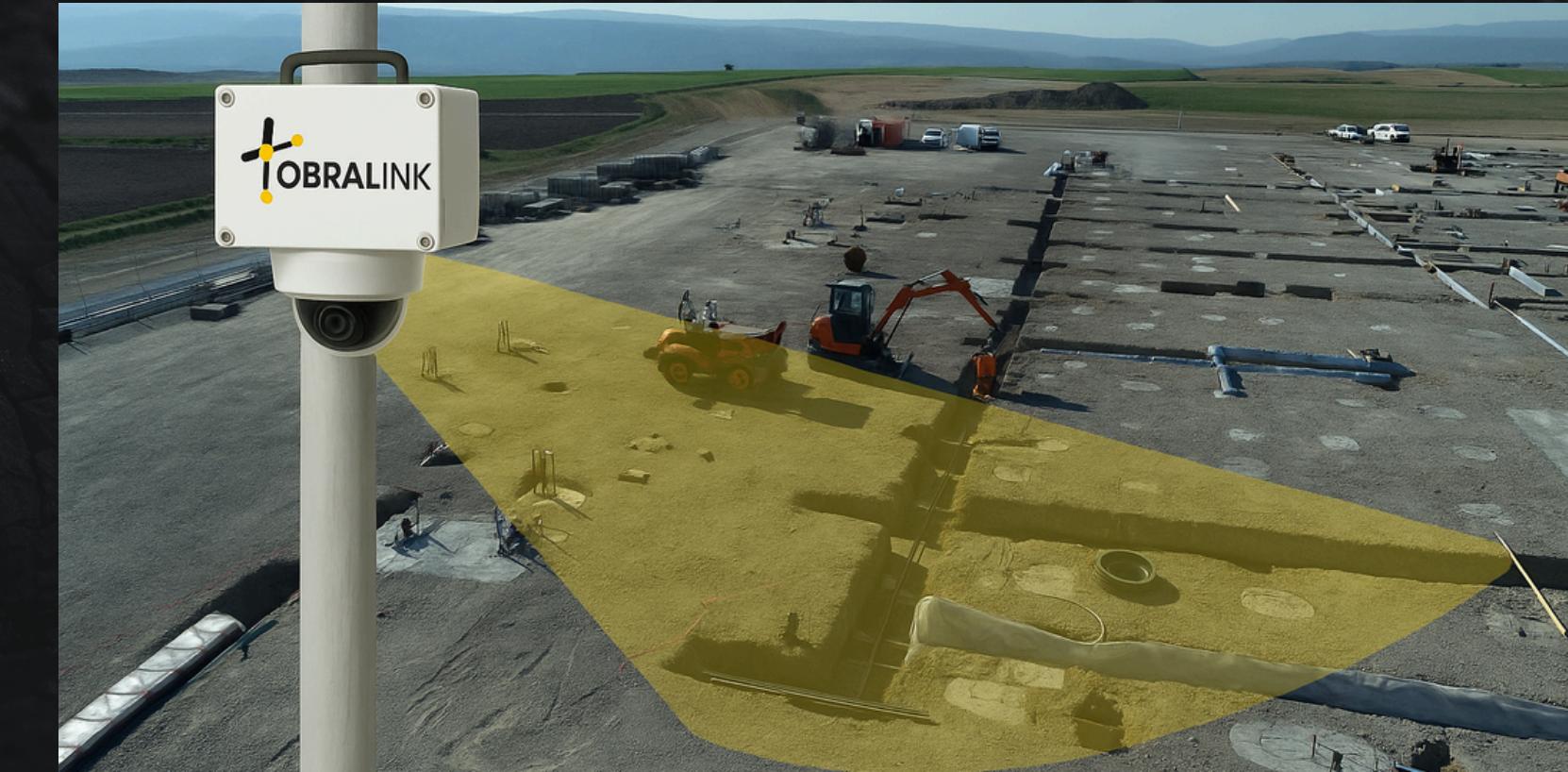
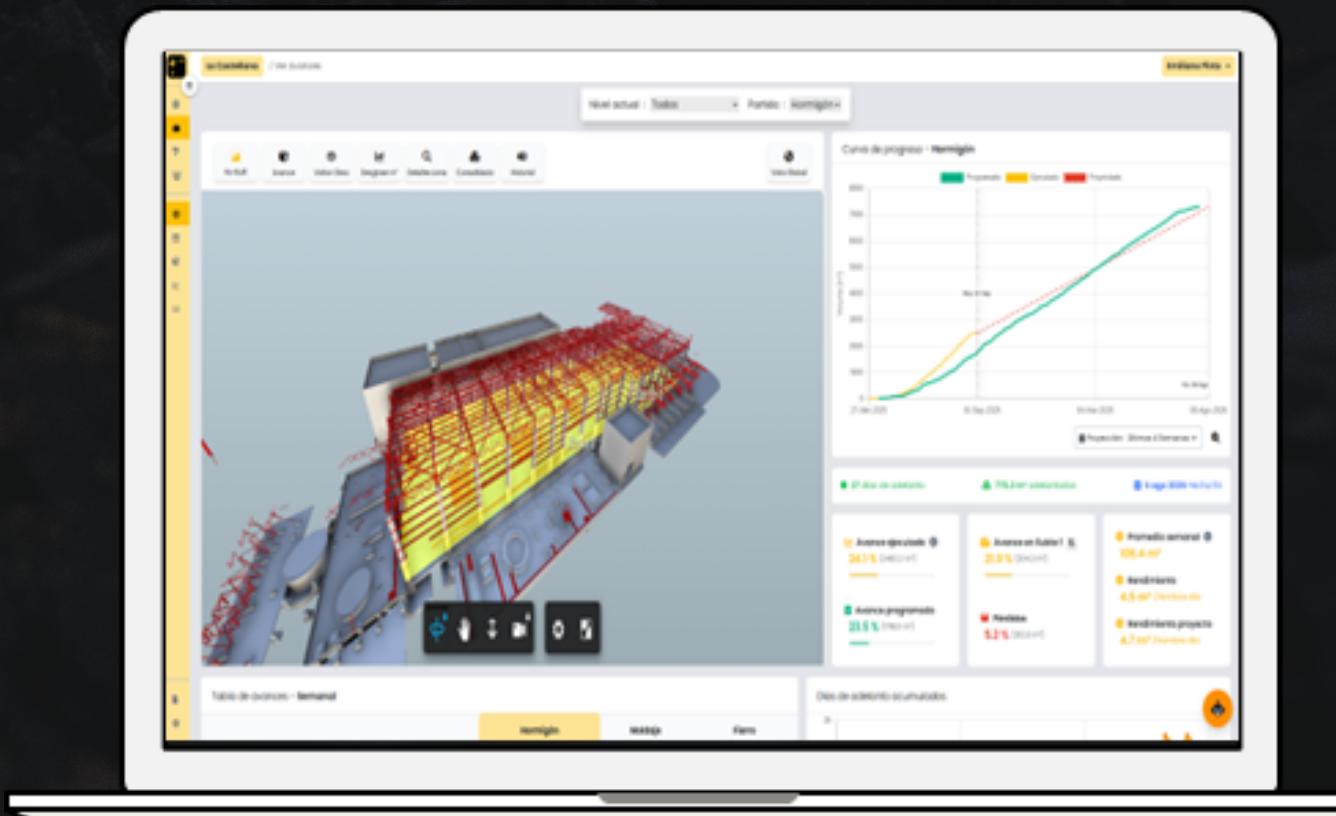
- Caída detectada - Zona 3
- Caída detectada - Zona 3
- Caída detectada - Zona 3

Eficiencia por Zona

Zona	Exc	Mfc	Zona	Peik	Aga
75	60	30	90	70	40

ObraLink Control

Mejora el control y productividad del avance físico en construcción y montaje



La tecnología de ObraLink Control permite medir automáticamente para el cliente, los avances ejecutados en cualquier proyecto de construcción. A través de **un dispositivo instalado en terreno** y que contiene sensores de imagen, es posible

- 🏗 Mide automáticamente el avance de concreto, encofrado y armaduras
- 📐 Planifica ciclos y calcula volúmenes directamente sobre el modelo BIM
- 📷 Despliega avances con imágenes vinculadas al modelo BIM
- 👷 Controla la mano de obra para calcular rendimientos
- 📊 Mide resistencias de hormigón

Asignación diaria de tareas y cantidades por capataz

Mejora la claridad en la ejecución y evita pérdidas de tiempo en coordinación.

Control automático de horas trabajadas y actividades recurrentes

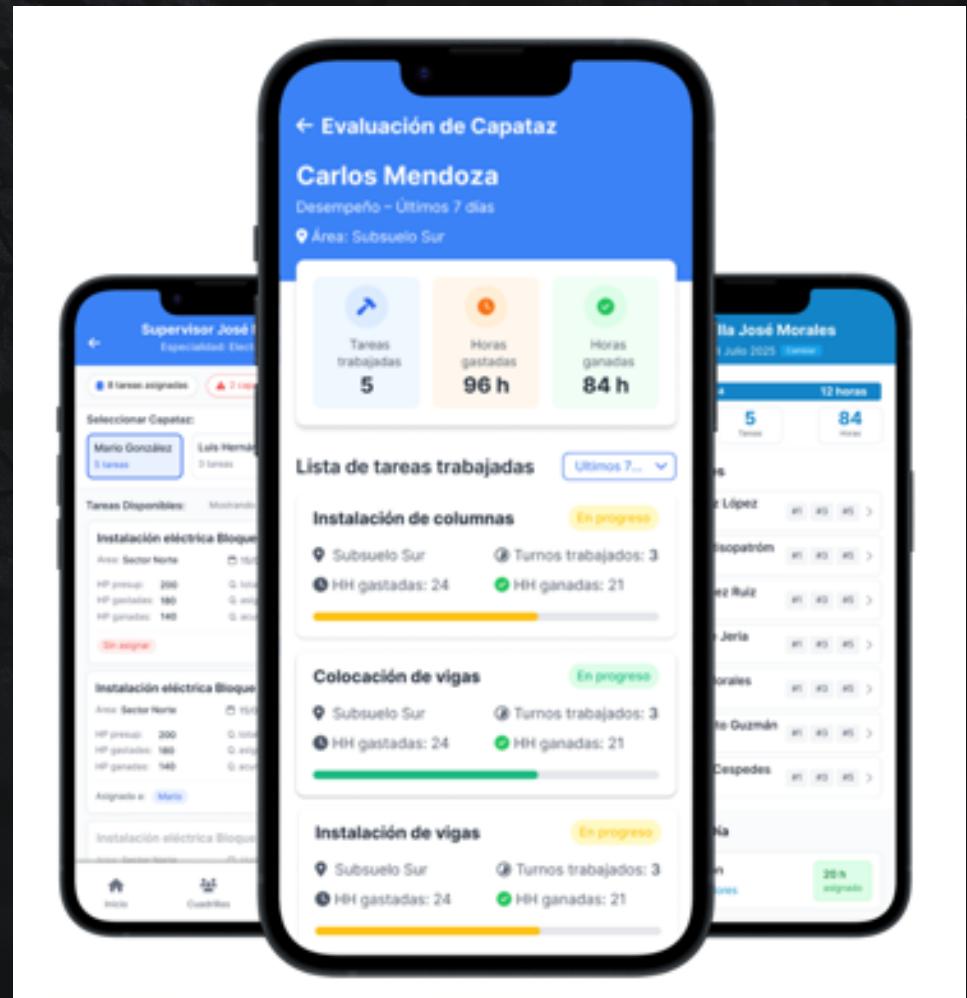
Información más precisa y confiable para calcular costos y productividad.

Resumen en tiempo real: avance real, programado y HHs

Detecta rápidamente atrasos o ineficiencias y permite corregirlos a tiempo.

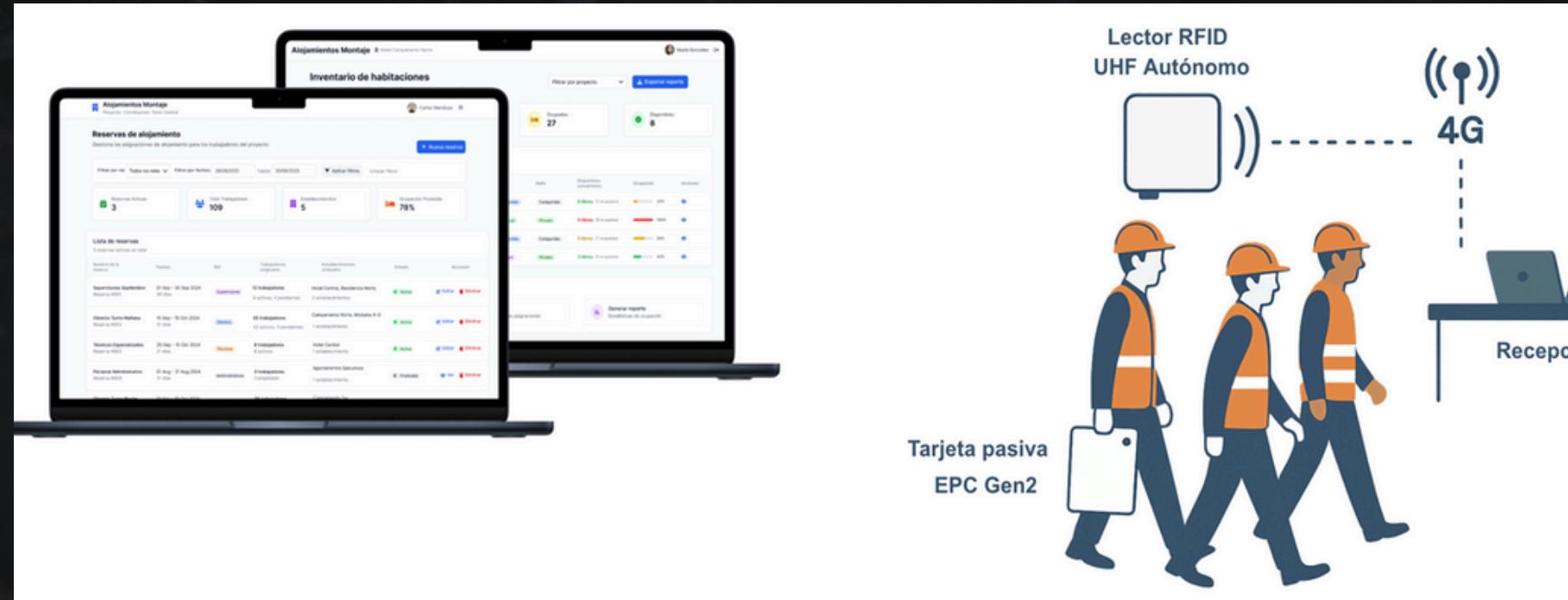
Ingreso de avances con evidencias fotográficas

Entrega trazabilidad visual de la obra y facilita supervisión remota confiable.

**Gestión Inteligente
de Horas y
Actividades en
Terreno**

ObraLink Gestión HH

ObraLink Alojamientos (en desarrollo)



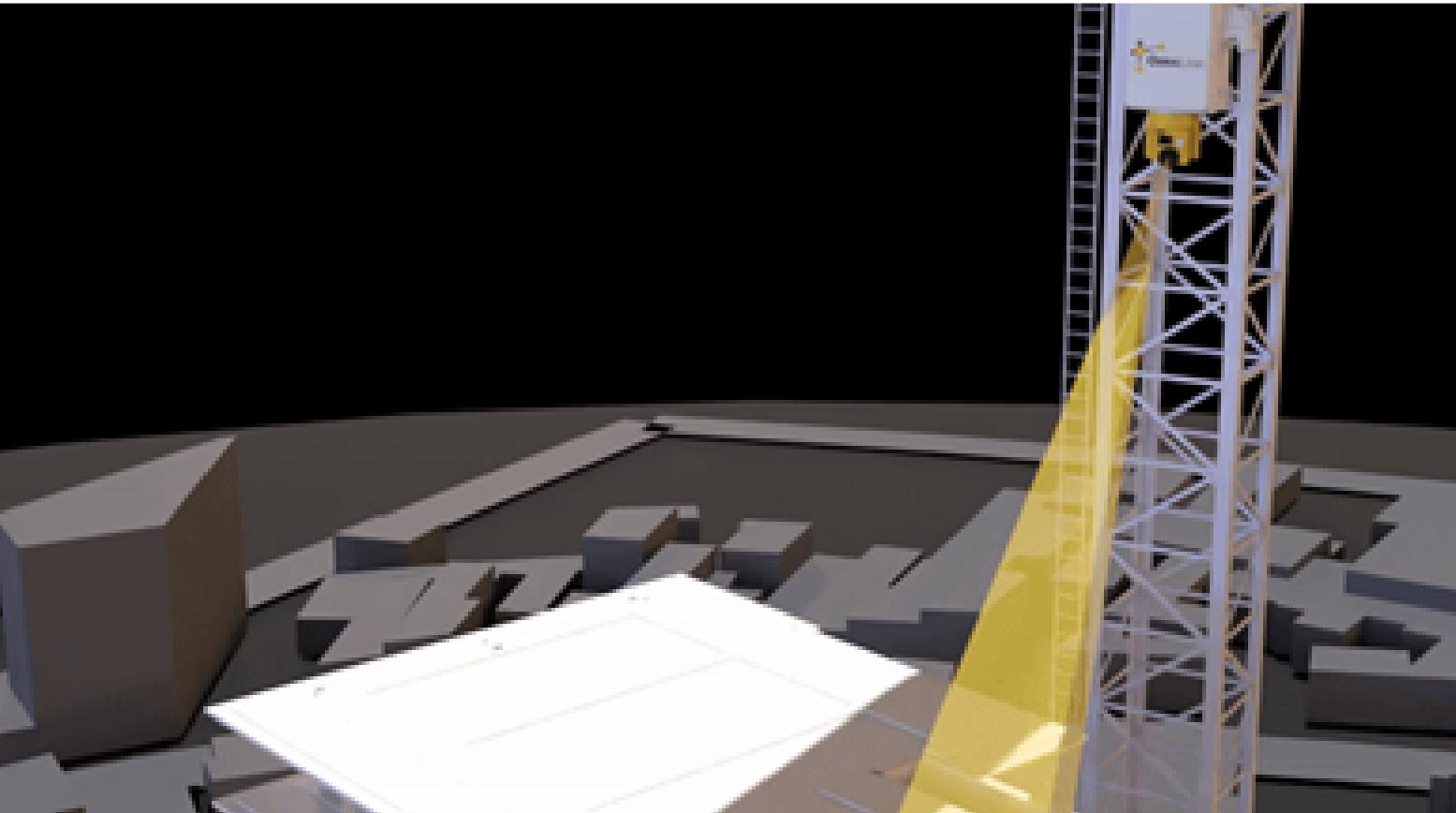
Automatización y digitalización de registros en alojamientos

Automatización de ingreso y egreso de alojamientos

Sistema automático registra el ingreso y egreso de trabajadores a los hoteles o residencias. Información viaja a la central para gestión

Visibilidad de ocupación para optimizar el uso y evitar sobrecupos

Monitorea en vivo el estado de ocupación en cada alojamiento.



Contáctanos!



+56991304482



WWW.OBRALINK.COM



CONTACTO@OBRALINK.COM



ELEODORO YAÑEZ 2990., PROVIDENCIA, STGO, CHILE

ObraLink

Compañía de tecnología líder
en digitalización y
automatización en industrias
de construcción y minería