



ENERGÍA

Transformamos la cadena de valor de las empresas de energía
a través de su digitalización



Principales Retos

1. Proyectos basados en sensorización, plataformas IoT, analíticas, etc. para incrementar la eficiencia
2. Monitorización en tiempo real y en remoto de los activos
3. Proyectos integrales que conjugan la seguridad física y electrónica

Desde Ikusi impulsamos la transformación digital de toda la cadena de valor del sector energético desde la generación y la transformación hasta la propia comercialización.

Ikusi, como parte de Velatia, grupo con una amplia experiencia en el entorno de las redes eléctricas, desarrolla proyectos basados en sensorización, plataformas IoT de captación masiva de datos, analíticas, etc. que permiten gestionar las nuevas configuraciones que la cadena de valor del sector va desarrollando.



Áreas de especialización

Ikusi apoya al sector de las energías renovables en sus procesos de transformación digital y modernización



Oil&Gas

Desplegamos proyectos basados en sensorización, plataformas IoT de captación masiva de datos, analíticas, etc. que permiten la cadena de valor de las empresas de recursos energéticos.



Renovables

Llevamos a cabo proyectos de digitalización que tienen como objetivo el incremento de la energía producida a través de la maximización del tiempo de disponibilidad de los activos, la optimización de su vida útil y la reducción de los costes de mantenimiento

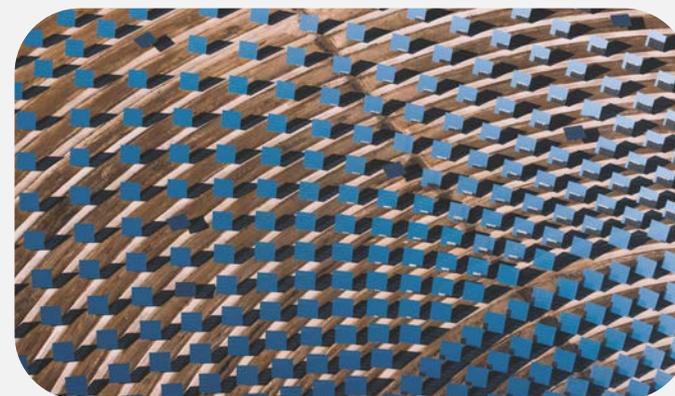
Áreas funcionales

Aportamos valor mediante la digitalización de procesos con la tecnología mas puntera del mercado



Operación y mantenimiento

La monitorización en tiempo real y de forma remota de los activos mejora su rendimiento, fiabilidad y disponibilidad y reduce los costes de mantenimiento. El análisis de los datos obtenidos maximiza el valor de los activos en todo su ciclo de vida y mejorar los procesos



Financiero

La optimización de los activos clave permite eficientar la productividad y mejorar los ratios de explotación.

Primer paso en la transformación digital de Medgaz

Casos de éxito



Una solución a medida para impulsar la digitalización de Medgaz.

Medgaz es considerada por la Unión Europea una infraestructura estratégica y en Ikusi buscamos continuamente sectores estratégicos en los que acelerar la transformación digital.

Por ello, con nuestro partner Cisco, hemos diseñado una solución que realmente aumenta la eficiencia en la operación del gasoducto.

“Para Medgaz era importante que todas las comunicaciones fuesen excriptadas y securizadas y Cisco Expert on Demand lo garantizaba”.

Francisco Guillén Castillo - IT&T Manager -Medgaz



Parques fotovoltaicos en Colombia securizados por Ikusi

Casos de éxito



Ikusi implementó un proyecto de suministro, instalación y puesta en funcionamiento de los sistemas de seguridad de los parques fotovoltaicos Llanos 2 y 3 en el municipio de Puerto Gaitán, en el departamento de Meta, Colombia.

El proyecto engloba los sistemas de videovigilancia, control de accesos, seguridad perimetral, infraestructura de comunicaciones y centro de control, además de una plataforma de integración y gestión de los diferentes sistemas instalados de manera local.

Ikusi trabajó junto con uno de los mayores grupos de construcción en España y México y para el fabricante chino líder mundial de energía solar fotovoltaica.



Sistema de almacenamiento para la continuidad de negocio



Casos de éxito



Para la principal empresa privada en el sector de energía en México, es de gran relevancia la continuidad de su negocio, y los datos juegan un papel importante.

De ahí la necesidad de contar con un sistema de almacenamiento de datos fiable, con alta disponibilidad, simplificado y que potencie las cargas de trabajo críticas.

La solución del fabricante Pure Storage propuesta por Ikusi va a permitir afrontar un proceso de expansión gradual, en función de las necesidades que demande su negocio, con la ventaja añadida de que podrá llevar a cabo este proceso con una administración simplificada de sus datos, lo que le permitirá disminuir las cargas de trabajo.

El desarrollo de este proyecto sitúa a Ikusi como el líder en esta tecnología de almacenamiento, al tiempo que se fortalece la alianza con el fabricante Pure Storage.



México

Colombia

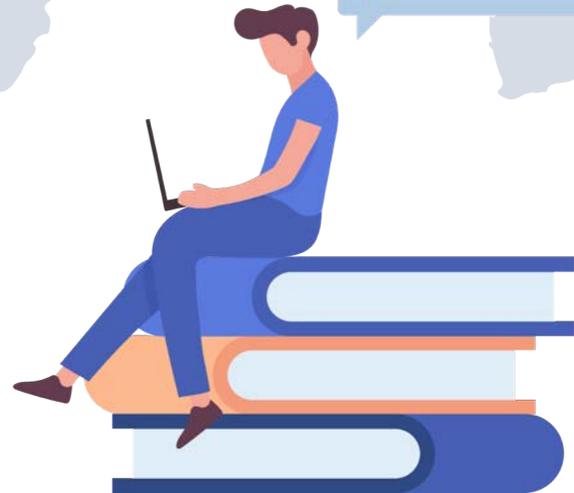
Perú

Chile

España

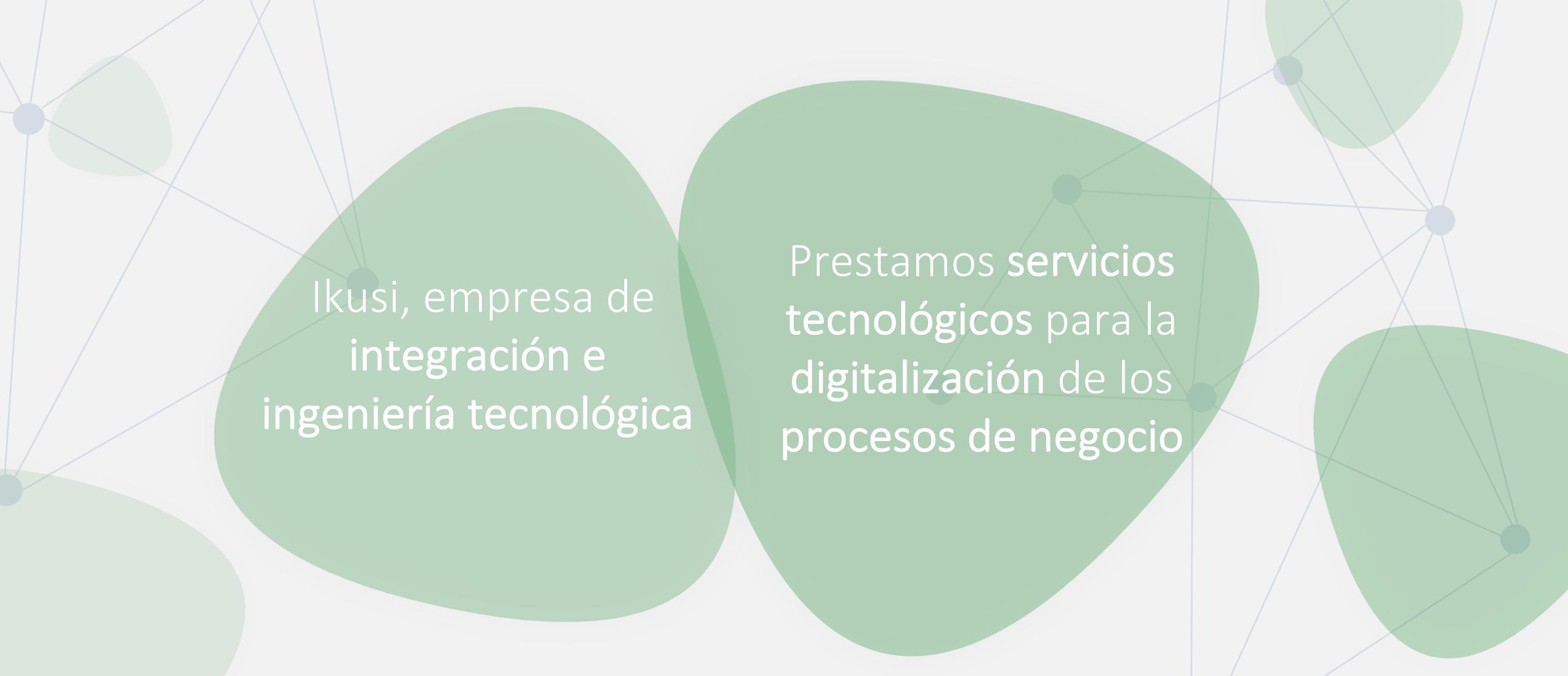
800 Empleados altamente cualificados

150 M€ FACTURACIÓN



50 AÑOS YEARS





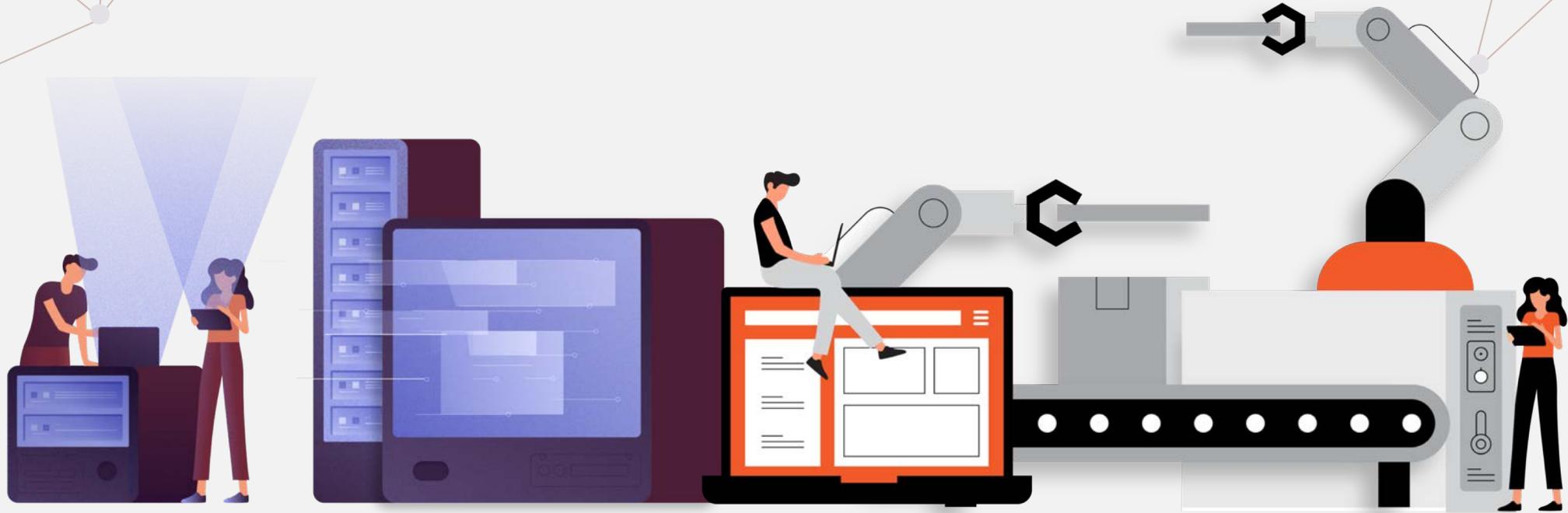
Ikusi, empresa de
integración e
ingeniería tecnológica

Prestamos servicios
tecnológicos para la
digitalización de los
procesos de negocio

Conectamos máquinas y personas de forma segura.
Aplicamos soluciones tecnológicas para la operación, y explotamos la información generada para describir, predecir y transformar los procesos de negocio.

Ikusi es una empresa de servicios tecnológicos

FUSIONAMOS LA EXPERIENCIA EN TIC, EL CONOCIMIENTO DE NEGOCIO Y SERVICIOS PARA LA OPERACIÓN DE LAS EMPRESAS.



TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (TIC)

Aplicamos la tecnología para conectar, procesar y gestionar la información de forma segura

TECNOLOGÍAS DE LA OPERACIÓN (OT)

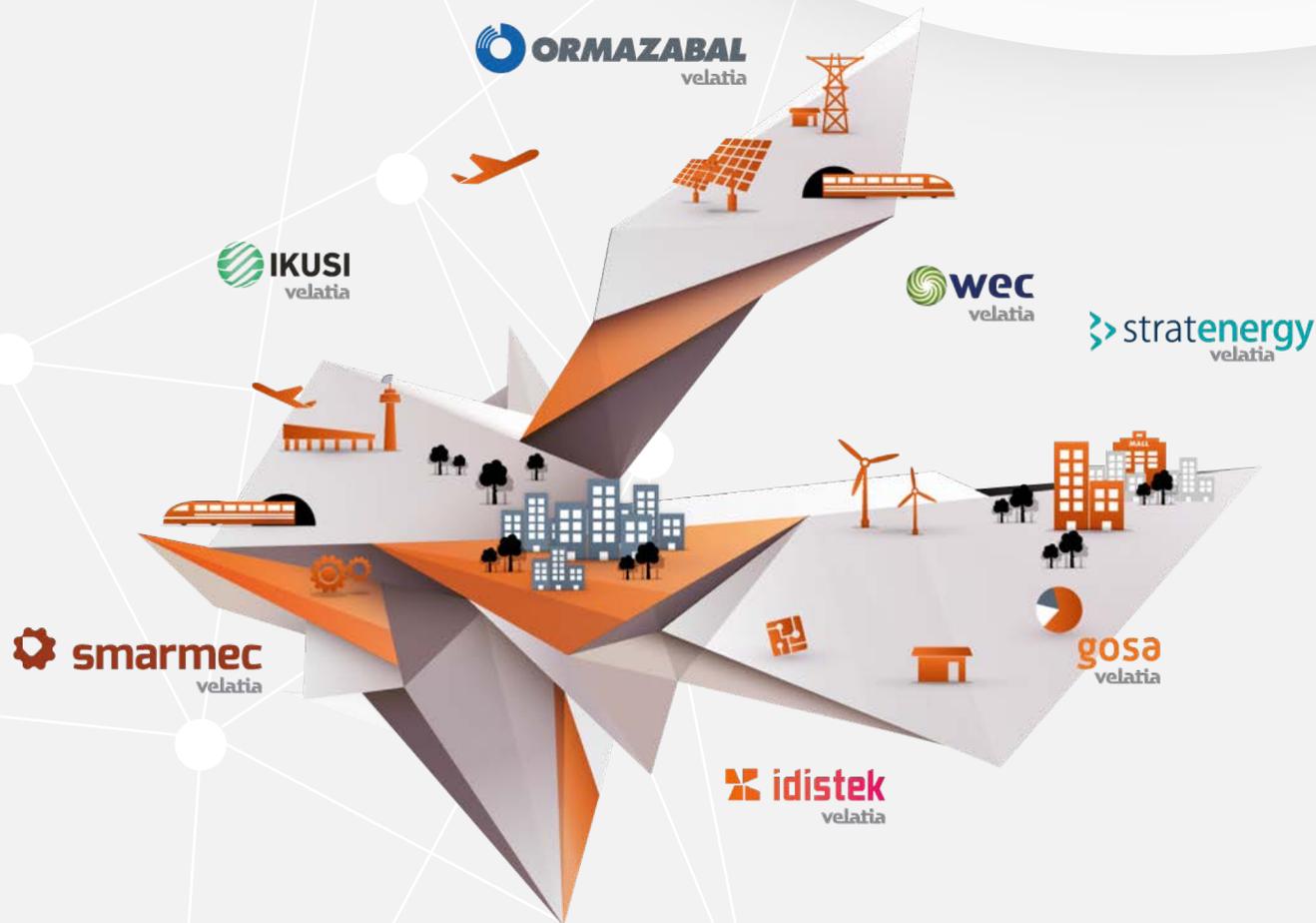
Aplicamos la tecnología para operar procesos críticos de negocio, y explotar la información generada

Prestamos Servicios Tecnológicos

UNA OFERTA DE CICLO COMPLETO: CONSULTORÍA, SOLUCIONES Y SERVICIOS



velatia



Ikusi, empresa de Velatia.

Velatia es un grupo familiar, industrial y tecnológico de ámbito internacional que desarrolla su actividad en el entorno de las redes eléctricas, la electrónica y las redes de comunicación así como en sectores de seguridad y aeronáutica en los que se valora la seguridad, la eficacia y la fiabilidad.

velatia



1967

El origen del grupo



3300

personas en plantilla



15

centros de
fabricación



650M

de facturación



19

países



La innovación, nuestro **ADN**

50 AÑOS
YEARS



IKUSI ESPAÑA

San Sebastián
Madrid
Barcelona

espana@ikusi.com

IKUSI MÉXICO

Ciudad de México
Monterrey
Guadalajara

mexico@ikusi.com

IKUSI COLOMBIA

Bogotá

colombia@ikusi.com

IKUSI CHILE

Santiago de Chile

chile@ikusi.com

IKUSI PERÚ

Lima

peru@ikusi.com



[instagram.com/ikusi.velatia](https://www.instagram.com/ikusi.velatia)



[linkedin.com/company/ikusi](https://www.linkedin.com/company/ikusi)



www.youtube.com/ikusigroup



[@ikusi_global](https://twitter.com/ikusi_global)

