



## TEKNEI DIGITAL

Errenazimentu plaza 9, 4. solairua, 20. bulegoa  
Plaza del Renacimiento, 9, Planta 4, Oficina 20  
01004 Vitoria-Gasteiz, Álava  
<https://www.teknei.com/>  
[info.es@teknei.com](mailto:info.es@teknei.com)

**Teknei Digital soluzio teknologiko propioen diseinuan, garapenean eta implementazioan espezializatutako enpresa da, baita informazioaren teknologietako prozesu intentsiboen kudeaketan ere. Bilbon, Donostian, Gasteizen, Madrilen, Sevillan eta Albaceten ditu egoitzak, baita Mexikon eta AEBn ere.**

**Teknei Digital es una empresa especializada en el diseño, desarrollo e implementación de soluciones tecnológicas propias, así como en la gestión de procesos intensivos en tecnologías de la información. Cuenta con sedes en Bilbao, Donostia-San Sebastián, Vitoria-Gasteiz, Madrid y Sevilla, así como en México y EEUU.**

## SISTEMA DE MONITORIZACIÓN EN TIEMPO REAL DE LA PRESENCIA Y MOVILIDAD DE PERSONAS

La herramienta Nordago es una solución tecnológica avanzada que permite monitorizar en tiempo real, de forma anonimizada y respetando el Reglamento General de Protección de Datos Personales, la presencia y movilidad de personas en entornos urbanos a través de detección de dispositivos Wi-Fi y Bluetooth.

Se han colocado 4 sensores en cuatro ubicaciones estratégicas de la ciudad para la obtención de datos y mediante el entrenamiento de un sistema de Machine Learning medir la frecuencia y la duración de la presencia de los dispositivos móviles en las áreas monitorizadas. De esta forma, se va a lograr clasificar a los usuarios en tres categorías: habitantes, trabajadores y visitantes.

El objetivo final es poder ofrecer un conocimiento más exhaustivo de la movilidad urbana y poder validar un modelo comercial. En definitiva, convertir a Nordago es una solución integral para ciudades inteligentes que optimice la planificación urbana, fomente el comercio local y mejore la movilidad de la ciudadanía.



## PERTSONEN PRESENTZIA ETA MUGIKORTASUNA DENBORA ERREALEAN MONITORIZATZEKO SISTEMA.

Nordago tresna irtenbide teknologiko aurreratua da, denbora errealean monitorizatzea ahalbidetzen duena, modu anonimoz eta Datu Pertsonalak Babesteko Erregelamendu Orokorra errespetatuz, Wi-Fi eta Bluetooth gailuen bidez pertsonen presentzia eta mugikortasuna hiri-inguruneetan detektatuz.

4 sensore jarri dira hiriko lau kokapen estrategikotan, datuak lortzeko eta Machine Learning sistema baten entrenamenduari bidez, monitorizatutako eremuetan gailu mugikorren presentziaren maiztasuna eta iraupena neurtzeko. Horrela, erabiltzaileak hiru kategoriatan sailka-tuko dira: biztanleak, langileak eta bisitariak.

Azken helburua hiri-mugikortasunari buruzko ezagutza sakonagoa eskaintzea eta merkataritza-eredu bat baliozkotu ahal izatea da. Azken batean, Nordago hiri adimendunentzako irtenbide integrala bihurtzea, hiri-plangintza optimizatuz, lokiko merkataritza sustatuz eta herriarren mugikortasuna hobetuz duena.