

## SMART NOISE SMART NOISE

Doitasun handiko IoT ekipamendua denbora errealean zarata monitorizatzeko. Txostenak sortzea ahalbidetzen du araudi-betetzera, hodeiko integrazioa (Big Data), datuen harrera eta monitorizazioa. Gailu autonomoa, bateria txikien edo eguzki-plaken bidez elikatua, eta Lorawan komunikazioa, datuak ebaluatzeko eta emaitzen arabera ekintza adimendunak ezartzeko aukera ematen duena.

**Equipo IoT de precisión para la monitorización del ruido en tiempo real. Permite la generación de informes para comprimiendo normativa, integración en la nube (Big Data), recepción y monitorización de los datos. Dispositivo autónomo, alimentado mediante pequeñas baterías o placas solares y comunicación Lorawan, que permite evaluar los datos y tomar acciones inteligentes en función de los resultados.**

## AITORTZAK RECONOCIMIENTOS

## ENPRESA LA EMPRESA



www.imatek.eus

## INGURUMEN-HOBETUNTZAK MEJORAS AMBIENTALES

Tamaina %65 murriztea, pisua %90 murriztea, erabilitako burdina %100 kentzea PVCarekin.

Nazioarteko hornitzaileak EAEko hornitzaileekin ordeztzea diseinuaren %100ean. Elikadura elektriko jarraitua kentzea eguzki-plakekin, %75 murriztuz kontsumoa.

Hondakinen sorrera %70 murriztea eta hondakin horien berrerabiltzea osagai guztiei dagokienez, kanpoko kutxa alde batera utzita (%90).

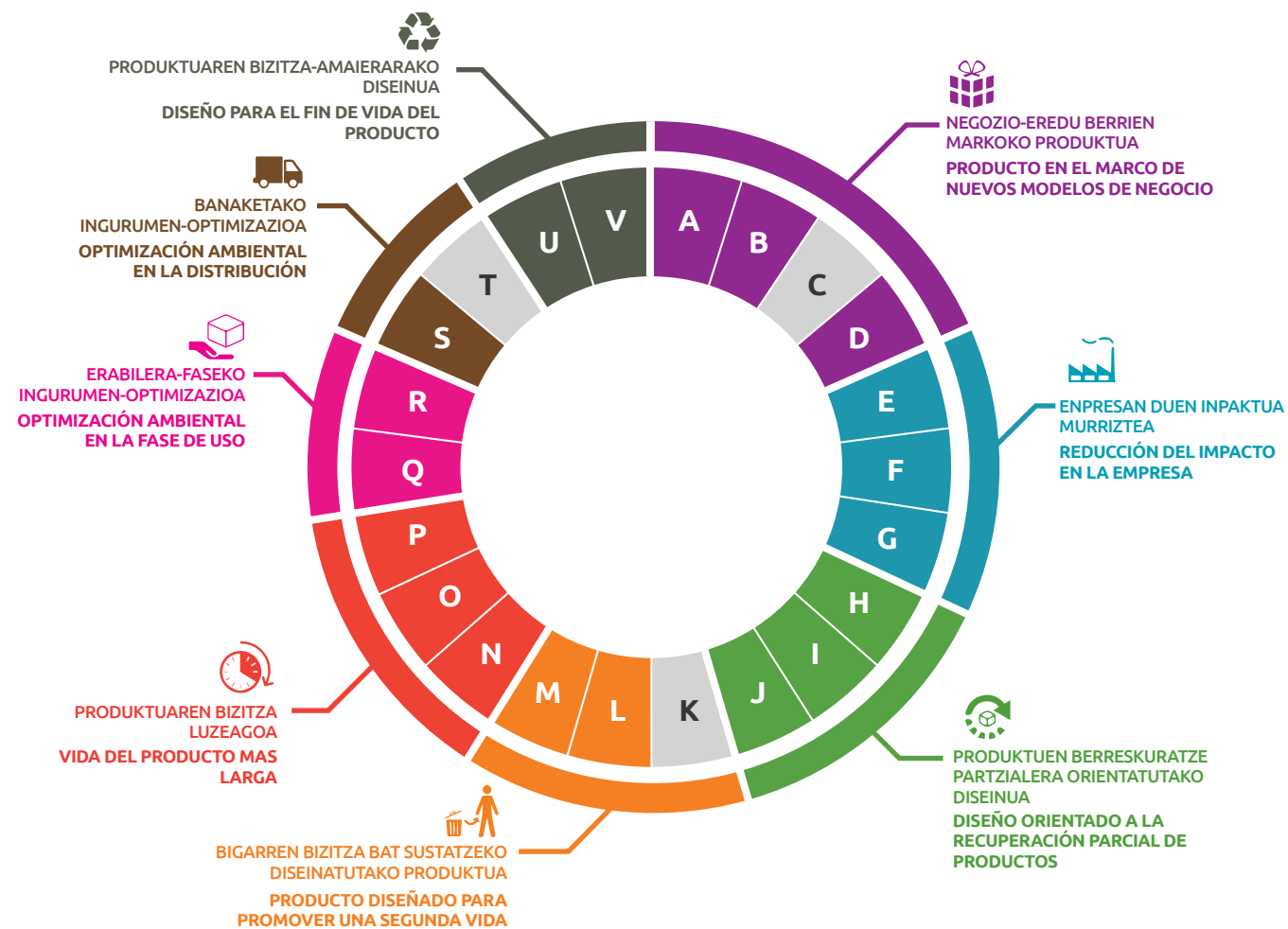
Reducción tamaño 65%, reducción de peso 90%, eliminación de hierro usado 100% por PVC.

Sustitución de proveedores internacionales por proveedores de la CAPV en 100 % del diseño. Eliminación alimentación eléctrica continuada por placas solares reduciendo consumo 75%.

Minimización de la generación de residuos 70% y reutilización de los mismos del total de los componentes exceptuando caja exterior (90%).



## APLIKATUTAKO HOBEKUNTZA-ESTRATEGIAK ESTRATEGIAS DE MEJORA APLICADAS



Funtzioen integrazioa produktu bakar batean Serbitutziora orientatutako produktua Erabilera-sarbidean oinarritutako negozio-ereduko produktua Emaitza-sarbidean oinarritutako negozio-ereduko produktua	A Integración de funciones en un mismo producto B Producto orientado a la servitización C Producto en modelo de negocio basado en acceso al uso D Producto en modelo de negocio basado en acceso al resultado
Ingurumen-inpaktu txikiko materialak Pisu eta/edo bolumen txikia Ekoizpen-teknika eraginkorrek erabiltzea	E Materiales de bajo impacto ambiental F Peso y/o volumen reducido G Empleo de técnicas de producción eficientes
Piezak berrerabiltzera orientatutako diseinua Pieza eta osagaien estandarizazioa Desmuntaketa-erraztasuna	H Diseño orientado a la reutilización de piezas I Estandarización de piezas y componentes J Facilidad de desmontaje
Produktu birmanufakturatua Berregokitzeko gaitasuna Berrerabiltzera orientatutako diseinua	K Producto remanufacturado L Capacidad de reacondicionamiento M Diseño orientado a la reutilización
Mantentze eta konpongarritasun erraza Iraunkortasun tekniko handiagoa Bezeroa leialtzera orientatutako produktua	N Fácil mantenimiento y reparabilidad O Mayor durabilidad técnica P Producto orientado a la fidelización del cliente
Energia-kontsumo txikia Kontsumigarrien murrizketa eta optimizazioa	Q Bajo consumo energético R Reducción u optimización de los consumibles
Ontzi eta enbale optimizatua Banaketa-logistika eraginkorreko eredu	S Envase y embalaje optimizado T Modo de logística de distribución eficiente
Eraz birziklatzeko moduko produktua Deuseztapen segurua	U Producto fácilmente reciclable V Eliminación segura