

SMART RODENT CONTROL SMART RODENT CONTROL

Web-aplikazioen bidez denbora errealean karraskarien mapatzea eta kokapena ezagutzeko aukera ematen duen IoT. Desratizazio-kanpainak erregistratzen ditu, erabilitako produktu kimikoa eta lortutako arrakasta, zoruaren eta ibaien ingurumen- inpaktua murriztuz. Ekipamendu autonomoa, bateria txiki bidez elikatua eta Lorawan komunikazioa, kanpaina eraginkorra ahalbidetzen dituena.

IoT que permite conocer en tiempo real, el mapeo de roedores y ubicación a través de aplicativos Web. Registra las campañas de desratización, el producto químico utilizado y el éxito de las mismas, reduciendo el impacto ambiental de suelos y ríos. Equipo autónomo, alimentado con pequeñas baterías y comunicación Lorawan, que posibilita campañas más efectivas.

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 kontsumo txikiagoko iraupen luzeagoko soilik saltoko bateriekin, %95eko aurrezpenarekin.

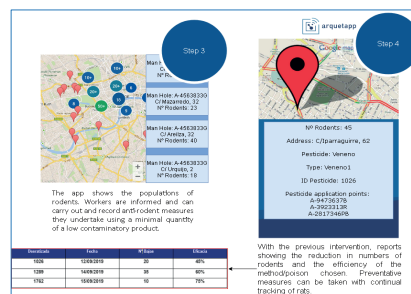
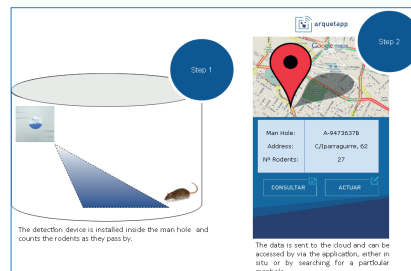
Hondakinen sorrera %70 murriztea eta hondakin horien berrerabiltzea osagai guztiei dagokienez, kanpoko kutxa alde batera utzita (%90).

AITORTZAK RECONOCIMIENTOS

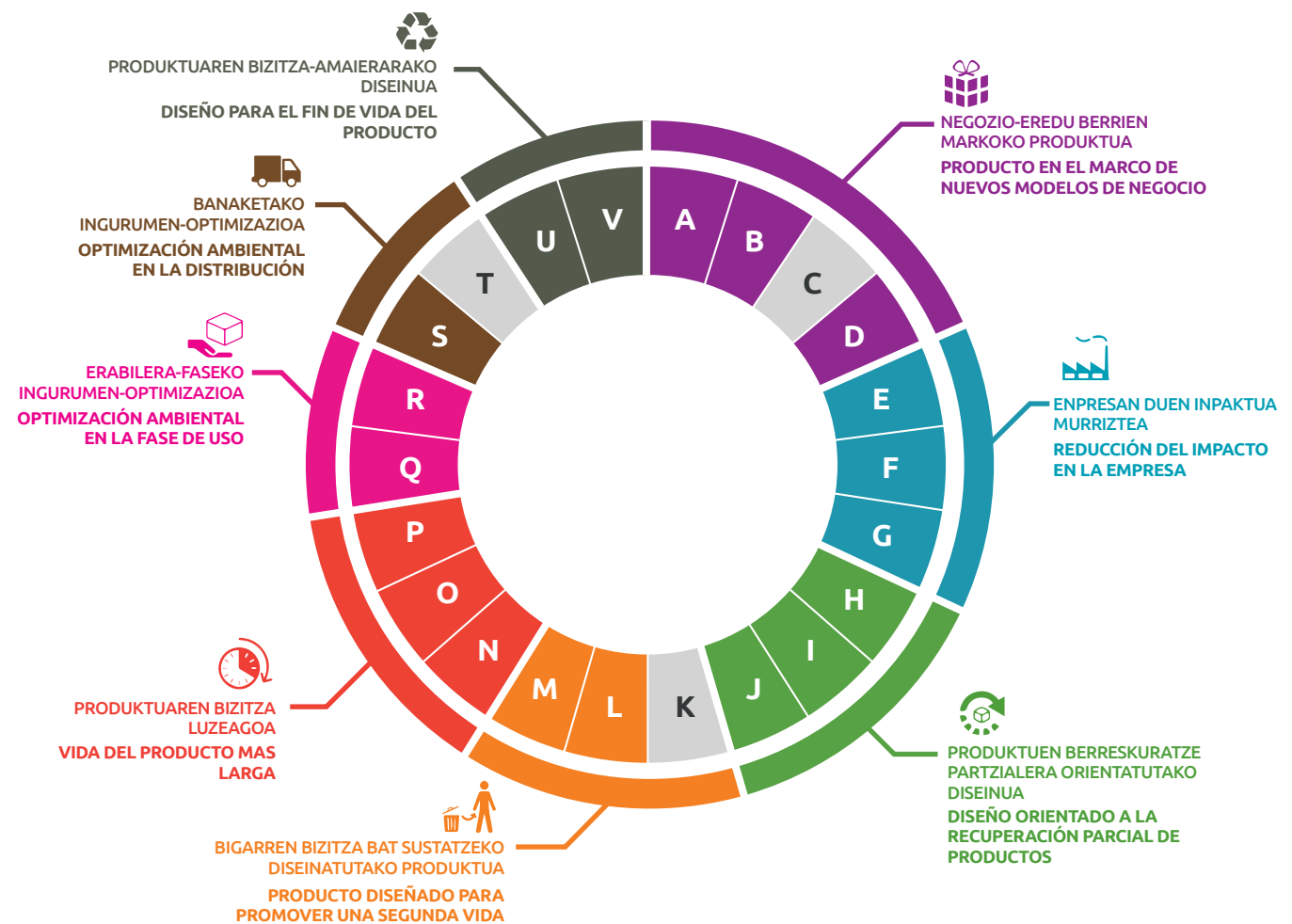
Reducción tamaño 65%, reducción de peso 90%, eliminación de hierro usado 100% por PVC.

Sustitución de proveedores internacionales por proveedores de la CAPV en 100% del diseño. Eliminación alimentación eléctrica continuada por baterías de larga duración con menor consumo sólo por salto y 95% ahorro.

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



APLIKATUTAKO HOBETUNTZA-ESTRATEGIAK ESTRATEGIAS DE MEJORA APLICADAS



Funtzioen integrazioa produktu bakar batean Serbitutziora orientatutako produktua Erabilera-sarbidetan oinarritutako negozio-ereduko produktua Emaitza-sarbidetan oinarritutako negozio-ereduko produktua	A Integrición 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 eraginkorrak 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 birmanufakturatu Berregokitze 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 birziklitzeko moduko produktua Deuseztapen segurua	U Producto fácilmente reciclable V Eliminación segura