

## PRENTSA OHARRA

### Ahotiko terapia antikoagulatzailea monitorizatzeko zibersegurtasuna eta konektibitatea

- *Tekniker zentro teknologikoak microINR Expert-en odolbildu-neurgailu profesionalaren garapenean aplikatu ditu bere ezagutzak eta muturreko teknologia.*
- *iLine Microsystems enpresarentzat diseinatutako produktuaren prestazioen artean, erabiltzailearen interfaze hobetua eta adiskidetsua eta datuen trazabilitate osoa nabarmentzen dira.*

[Eibarren, 2023ko otsailaren 9a] – Ingurune sanitario gero eta digitalizatuagoan, konektibitate- eta zibersegurtasun-teknologia berriak ezinbesteko gisa azaltzen dira pazienteei buruzko datuen erabilera egokia eta trazabilitatea bermatzeko.

Tekniker, doitasunezko gailu medikoen elektronikan eta diseinuan esperientzia handia duen zentro teknologikoa da eta, helburu horrekin lagundu du iLine Microsystems enpresaren in vitro diagnostiko-sistemen belaunaldi berri bat prestatzen.

Zehazki, Teknikerreko profesional-taldeak mikroINR Expert-en odolbildu-neurgailu eramangarri berriaren hardwarearen eta mekanikaren diseinuan hartu du parte, bai eta software xurgatuaren eta ziberseguruaren ezarpenean ere.

MicroINR Expert-ek bat egin du [iLine Microsystems](#) enpresarentzako diseinatutako produktu-sortarekin, odolbildu-neurgailu hori osasun-arloko profesionalak soilik erabiltzeko izatearen berritasun nagusiarekin. Konektibitate-aukera desberdinetarako ezarritako komunikazio-protokoloei esker, erraz sar daiteke ospitaleko kudeaketa-sistema informatikoetan.

“iLine eta Teknikerren artean gailu konektatu, ziberseguru, trinko eta arina lortu dugu, bereizmen handiko ukipen-pantaila eta erabiltzaile-interfaze hobetua dituen eta erabilgarritasun-estandarren arabera diseinatua. Gainera, jasotako datuak osasun-zentroetako datu-baseetara zuzenean bidaltzeko aukera ematen du gailuak, wifi, Bluetooth LE 5.0 eta Ethernet bidez”, azaldu du Jorge Berzosa Teknikerreko ikertzaileak.

Segurtasun- eta trazabilitate-estandar altuenei eusteko helburuarekin, sistemak barra-kodeen irakurgailu bat du, pazientea eta osasun-arloko profesionala identifikatzeko aukera ematen duena.

## Europako merkaturatze ofiziala

EE marka lortu ondoren, microINR Expert 2022ko azaroan merkaturatu zen, eta harrera ona izan zuen iLine Microsystemsen bezero nagusien aldetik.

Horretarako, funtsezkoa izan da Teknikerren *jakintza* gailu txertatu medikoak garatzeko eta sektoreko berariazko araudiak aplikatzeko orduan (ISO 13485, IEC 62304, ISO 14971), bai eta erabilgarritasun- eta segurtasun-estandarrak aplikatzeko orduan ere (IEC 60601, IEC 62366, UL2900).

## Teknikerri buruz

Tekniker Fabrikazio Aurreratuan, Gainazalen eta Materialen Ingeniaritzan eta ekoizpenerako IKTetan espezializatutako zentro teknologikoa da. I+G+b-aren bidez, gizarte osoari hazkundera eta ongizatea eransteko xedea dauka, eta enpresa-ehunduraren lehiakortasunari modu jasangarrian laguntzen dio. Tekniker Basque Research and Technology Alliance (BRTA) aliantzako kidea da.

## iLine-ri buruz

iLine Microsystems espezializatuta dago in-vitro diagnostikorako sistemen garapenean eta fabrikazioan. Gipuzkoako enpresa munduko erreferente nagusien artean finkatu da emostasiaren eremu klinikorako *Point of Care* diagnostiko medikoko gailu berritzaileen diseinuan eta fabrikazioan. Bere ikerketen helburua terapia medikoen eta jardunbide klinikoaren eraginkortasuna eta segurtasuna eta pazienteen bizi-kalitatea hobetzea da.

### Informazio gehiago izateko:

**GUK** ► Unai Macias

[unai@guk.eus](mailto:unai@guk.eus) | Tel. 690 212 067