



USE-Ing. und IRNAS: Partnerschaft für nutzerzentrierte, kosteneffektive und innovative Medizintechniklösungen in globalen Märkten

Zusammenarbeit für die Entwicklung besserer, nutzerzentrierter Medizintechnikgeräte

IRNAS und USE-Ing. haben offiziell ihre Partnerschaft bekannt gegeben, um innovative und nutzerzentrierte Lösungen zu entwickeln. Die beiden Unternehmen bündeln ihre Kräfte, um nachhaltige und dauerhafte Lösungen zu fördern, die sich an den Bedürfnissen und Arbeitsabläufen der Nutzer orientieren.

Mit einem starken Fokus in der Medizintechnikbranche werden USE-Ing. und IRNAS gemeinsam die Zukunft medizinischer Geräte und Software, unter Berücksichtigung der neusten Regularien wie die IEC 62366 und FDA-2011-D-0469, gestalten.

Erfahrenes Team entwickelt nutzerzentrierte Lösungen mit IRNAS-Partnerschaft

USE-Ing. besteht aus einem interdisziplinären Forschungs- und Designteam aus erfahrenen Usability-Ingenieuren, Psychologen, HMI- und UX-Designern. Dieses Team hat ein tiefes Verständnis für die Nutzer und deren Bedürfnisse in ihrem beruflichen Alltag entwickelt und ist in der Lage, technologische Herausforderungen zu identifizieren und zu lösen, um eine bessere Benutzererfahrung zu gewährleisten.

Die Partnerschaft mit IRNAS ermöglicht USE-Ing. einen agileren und zuverlässigeren Lösungserstellungsprozess“, sagt Marcus Jenke, Geschäftsführer von USE-Ing. „Die erfahrene Zusammenarbeit mit einem so hochprofessionellen und motivierten Team erlaubt es uns, uns mehr auf die Bewältigung der Herausforderungen zu konzentrieren, die die Gestaltung einer möglichst benutzerfreundlichen und angenehmen Benutzerinteraktion mit sich bringt, ohne dabei über die Hürden der technischen Umsetzung zu stolpern. Die wirkliche Nutzerakzeptanz bleibt nur dann langfristig erhalten, wenn durchdachte Ergonomie und Usability Bestand haben und im finalen Medizinprodukt auf dem Markt zu finden sind.“

Die einzigartige Kombination aus hauseigener Fertigung und multidisziplinären Engineering-Experten mit umfassender Erfahrung im Bau von medizintechnischen Geräten mit Rapid-Prototyping-Methoden ermöglicht es IRNAS, kosteneffektive und zeitoptimierte Lösungen für verschiedene Branchen zu entwickeln. Das Lösungsdesign, das eine intuitive Benutzererfahrung ermöglicht, erhöht die Zufriedenheit und den Produkterfolg erheblich. Die Partnerschaft mit USE-Ing. ermöglicht es IRNAS, einen insgesamt besseren Entwicklungsservice anzubieten“, sagt Luka Banović, Product Development Lead bei IRNAS. „Die Zusammenarbeit mit einem Unternehmen, das sich auf die Zusammenarbeit mit den Nutzern auf einer so tiefgreifenden Ebene spezialisiert hat wie USE-Ing., macht unser Leben als Produktentwicklungshaus viel einfacher. Gut durchdachte Produkte leben länger und sind nicht so schnell veraltet. Dies entspricht perfekt der Vision und den Werten von IRNAS, nicht einfach nur mehr Geräte herzustellen, sondern die Geräte, die auf den Markt kommen, so lange wie möglich relevant sein zu lassen und auf diese Weise den größten Mehrwert zu schaffen.

Unsere beiden Unternehmen haben ihren Sitz in Europa, bieten ihre Produkte und Dienstleistungen jedoch auf dem globalen Markt an und helfen einigen der größten Unternehmen in den anspruchsvollsten Bereichen bei der Einführung innovativer Lösungen.

Über die Unternehmen USE-Ing. und IRNAS

Die USE-Ing. GmbH ist ein deutsches Human Factors Engineering- und Design-Dienstleistungsunternehmen mit der Mission, Technik für und vor allem mit Nutzern zu entwickeln. Seit 2018 hat sich USE-Ing. zu einem renommierten Anbieter von professionellen Dienstleistungen in den Bereichen menschenzentrierte Produktentwicklung, UX/UI-Design, Ergonomie, Usability-Optimierung und nutzerzentrierte Innovation entwickelt. Die Einbindung von realen Nutzern zum richtigen Zeitpunkt und in der richtigen Art und Weise in den Produktentwicklungszyklus ist unser Unterscheidungsmerkmal im Markt. Im Kontext von Digitalisierung, Automatisierung und demografischem Wandel unterstützen wir Industrieunternehmen aus der Medizintechnik bei der benutzerfreundlichen Gestaltung von Produkten. Deshalb rekrutiert USE-Ing. professionelle Anwender, die Hightech-Produkte während des gesamten Entwicklungsprozesses mitgestalten und evaluieren und so sicherstellen, dass „das Richtige gebaut wird, bevor man es baut“.

IRNAS ist ein Unternehmen für kundenspezifische Hardwareentwicklung mit Sitz in Maribor, Slowenien. Seit 2011 hat sich IRNAS zu einem sichtbaren, gut etablierten Designhaus entwickelt, das viele industrielle Bereiche abdeckt. IRNAS bietet Elektronik-Engineering, Firmware-Entwicklung, Software-Entwicklung, Prototyping und automatisierte Tests sowie Design for Manufacturing und Produktionsmanagement. Mit seinen sich ständig weiterentwickelnden internen Produktionskapazitäten stellt IRNAS sicher, dass es eines der schnellsten Design- und Prototyping-Unternehmen in diesem Teil der Welt bleibt. IRNAS ist einer der wenigen in der EU ansässigen Designpartner von Nordic Semiconductor und entwickelt spezielle Lösungen mit BLE und mobiler Konnektivität. In den letzten zwei Jahren hat sich IRNAS auch darauf konzentriert, ein Experte für die Integration von maschinellem Lernen in Geräten zu werden. Ihre Kompetenz in diesem Bereich wurde durch die Entwicklungspartnerschaft mit Edge Impulse noch weiter vorangetrieben.

Homepage USE-Ing.: [Home | USE-Ing. GmbH](#)

Hier finden Sie den Link zum Beitrag bei USE-Ing.: [IRNAS und USE-Ing. kooperieren für nutzerzentrierte Geräte](#)

Hier finden Sie den Link zum Beitrag bei IRNAS: <https://www.iras.eu/iras-and-use-ing-collaboration/>