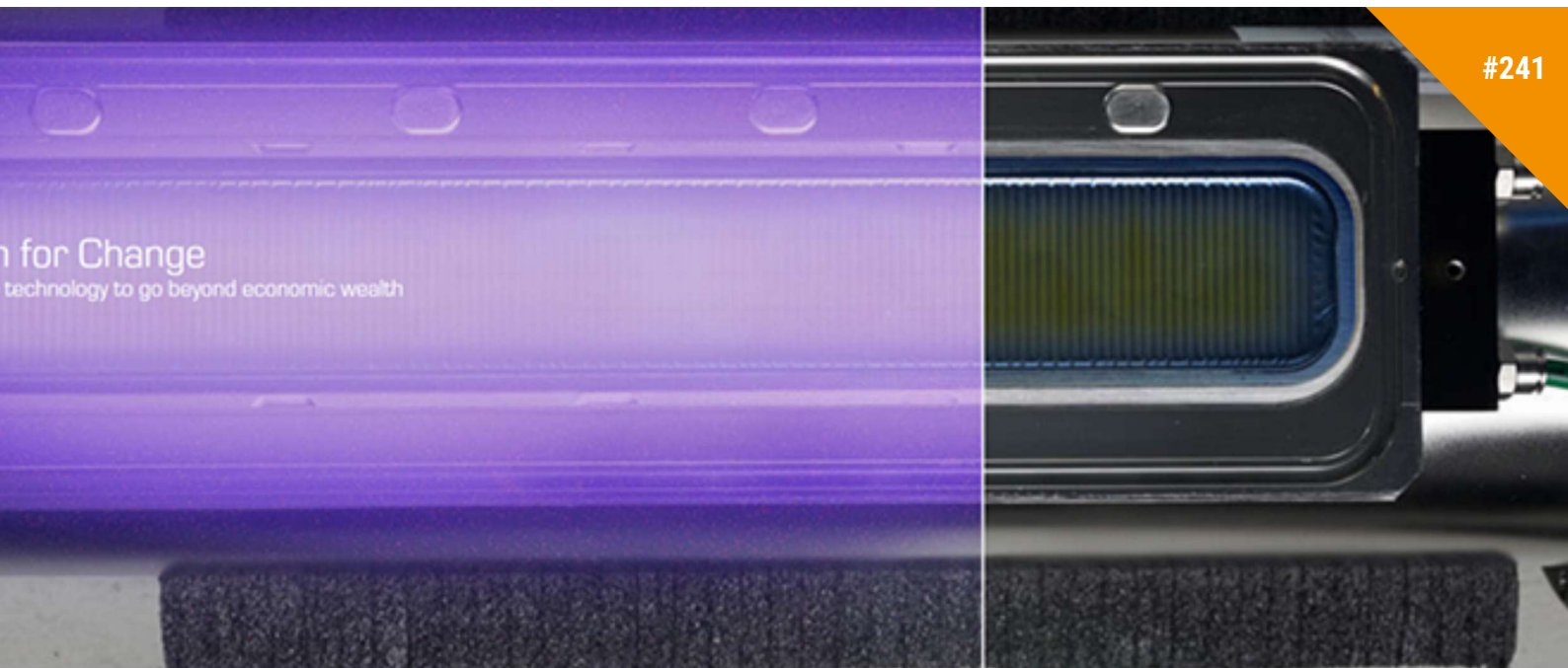




Hochspannungsgenerator



Noser Engineering unterstütze uns fundiert und flexibel bei einer breiten Palette von Aufgaben. Der Umgang war dabei stets unkompliziert und konstruktiv, was eine effiziente Zusammenarbeit erlaubte. So konnte die Entwicklung im geplanten Zeit- und Budgetrahmen umgesetzt werden. Wir sind sehr glücklich mit der Unterstützung von Noser Engineering.

ebeam**Najib El Haddaoui, Project Manager, ebeam Technologies**

Hochspannungsgenerator

Kundennutzen

Die innovative ebeam-Technologie erlaubt die effiziente Behandlung von Oberflächen mit niederenergetischen Elektronen (ebeam) und wird zum Beispiel für die Sterilisation von Lebensmittelverpackungen eingesetzt. Die Modernisierung der Steuerelektronik des Hochspannungsgenerators erlaubt eine schnelle, zuverlässige Kommunikation über einen Ethernet/IP-Feldbus sowie moderne Maintenance-Funktionalitäten bei optimierten Kosten.

Leistungen Noser Engineering

Noser Engineering begleitete die Entwicklung der zentralen Kommunikationseinheit bereits seit der Evaluationsphase. Durch die langjährige Zusammenarbeit mit COMET konnte das nötige Domänenwissen innert kurzer Zeit aufgebaut sowie lösungsorientiert und individuell auf die Projektgegebenheiten Rücksicht genommen werden. Dabei konnte Noser Engineering von der Hardware-Evaluierung über Beratung zu Software-Architektur bis hin zur Umsetzung und Testautomatisierung ein breites Aufgabengebiet abdecken.

Technologien

Software Engineering · C · Python · Embedded

Methoden

Agil · Testautomatisierung und Qualitätssicherung

Dienstleistungen

Managed Capacity · Individual SW/HW-Lösungen

Tools

GIT · Confluence · Jira

Branchen

Industrie