

Gehäuse für RIG Monitoring System

# Edelstahl-Spezialisten für anspruchsvolle Fertigungsaufgaben

**D**ie R. Stahl HMI Systems GmbH beliefert weltweit Kunden, die explosionsgefährdete Bereiche in Ihren Anlagen haben. Das Spektrum der Anwendungen reicht von Gas- und Erdöl-Förderung, deren Transport und Verarbeitung über Chemische Industrie bis hin zur Pharmazeutischen Industrie. Die Anforderungen dieser Kunden an die Produkte sind so Vielfältig wie de-

**Wenn es um anspruchsvolle Gehäuse-Systeme aus Edelstahl geht, verlässt sich der in Köln ansässige Spezialist für Bediengeräte und Kamerasysteme für explosionsgefährdete Bereiche R. Stahl HMI Systems GmbH ganz auf die VA-Star Edelstahlverarbeitungs GmbH (ebenfalls Köln), denn Edelstahl-Verarbeitung ist eine Kunst für sich. Die Materialien sind ebenso vielfältig wie die Möglichkeiten, ein entsprechendes Projekt professionell umzusetzen.**



die Produkte müssen deshalb weltweit zertifiziert werden.

Das hier vorgestellte Beispiel ist die Anwendung eines Kamera-Überwachungs-Systems für Land-Bohranlagen.

Das sogenannte „RIG Monitoring Camera“- System besteht für eine Bohranlage aus vier Kompaktkameras EC-710-090, die im explosionsgefährdeten Bereich montiert sind, und

### **Aufzeichnungssystem**

ren Endprodukte und kein Projekt gleicht dem Anderen. Die Produkte von R. Stahl HMI sind so entwickelt, dass diese in al-

len Anwendungen, sei es auf einer Erdgas-Plattform in Norwegen oder in einer Pharma-Produktion in Chi-

na, eingesetzt werden können. Dabei handelt es sich um durch nationale Gesetze regulierte Märkte und

aus einer Aufzeichnungs- und Visualisierungseinheit. Diese Befindet sich in einem etwa 100 m weit

entfernten Container im sicheren Bereich. Die Kompaktkameras sind extrem robust, Wasser- und Staubdicht ausgeführt. Die Aufzeichnungseinheit besteht aus einem digitalen Videorekorder und einem Monitor eingebaut in ein spezielles Edelstahl-Gehäuse.



Solche Gehäuse gibt es nicht von der Stange zu kaufen. Wenn Abmessungen oder Standards von Baugruppen nicht verfügbar sind, dann ist mit dem Blech verarbeitende Betrieb VA-Star Edelstahlverarbeitung GmbH in Köln ein professioneller Partner gefunden.

Die 1990 gegründete VA-Star Edelstahlverarbeitung GmbH beschäftigte sich zu Beginn mit der Herstellung von Großküchenmöbeln. Angesichts der steigenden Nachfrage nach Sachbauten in Edelstahl Rostfrei für unterschiedlichste Branchen und Gewerke erweiterte das Unternehmen seine Produktpalette. Sei es eine Einzel- oder Serienfertigung, ganze Projekte oder eine Spezialanfertigung für den ganz privaten Gebrauch. VA-Star fertigt nach Vorlagen, Zeichnungen und Wünschen in Top-Qualität mit absoluter Termintreue.

Viele Komponenten, die hergestellt werden, gehen durch Kunden von VA-Star, wie in diesem Beispiel, in den weltweiten Export.

### **Vom Design bis zu Fertigung**

Mehr als zehn Beschäftigte stehen von der Beratung, Konstruktionen und Fertigung zur Verfügung. Sie machen das Unternehmen mit dem hochmodernen Maschinenpark so erfolgreich. Damit ist VA-Star für anspruchsvolle Aufgaben gerüstet und erzielt ein hohes Maß an Qualität, sichert absolute Präzision bei gleichzeitig hoher Flexibilität und Vielseitigkeit. Ob Serienfertigung oder Einzelstück - VA-Star richtet sich blitzschnell darauf ein.

### **Kunden-Statement R. Stahl HMI Systems**

R. Stahl HMI Systems ist auf Systemlösungen im Bereich explosionsgeschützter Vor-Ort-Bedienung und Kamerasystemtechnik spezialisiert. Zu vielen Komplettpaketen, die das Unternehmen liefert, gehören schon seit Jahren Gehäuse aus rostfreiem Edelstahl. Bei VA-Star stehe man als Kunde im Vordergrund stehen. erklärt R. Stahl HMI, häufig entwickle man gemeinsam genau die Produkte, die von Kunden benötigt würden. VA-Star Edelstahlverarbeitung biete die Erfahrung für praktisch jede Aufgabe maßgeschneiderte Lösungen in Edelstahl. So könne sich R. Stahl seine Kernkompetenz, den Explosionsschutz, konzentrieren, heißt es abschließend.