

KNOW-HOW IM DOPPELPAK

CSI baut für seine Systemlösungen auf Bachmann-Technologie

Das niederländische Unternehmen CSI Control Systems besticht durch seine Kompetenz im Bereich Alarm- und Überwachungssysteme für Marine und Offshore. Um mit solchen Lösungen erfolgreich am Markt agieren zu können, ist neben umfassendem Know-how auch eine zuverlässige und leistungsstarke Hardware grundlegende Voraussetzung. Kriterien, für die Bachmann electronic steht – und Basis für die erfolgreiche Partnerschaft der beiden Unternehmen. Vom Markt wurde diese gelungene Kombination mit höchstem Interesse aufgenommen.



LANDER.CO.NZ



interislander

NEW ZEALAND'S FERRIES

WAIKATO



▲ Die 182-Meter Fähre »Kaitaki« ist die größte ihrer Art in neuseeländischen Gewässern. Sie ist ausgestattet mit dem modernsten Alarm-, Überwachungs- und Steuerungssystem von CSI und Bachmann.

Alarm- und Überwachungssysteme für Marine und Offshore müssen zahlreiche Funktionen übernehmen. So gilt es auf einem Schiff beispielsweise die Niveaus der Ballasttanks zu überwachen und bei Bedarf Ventile und Pumpen zu bedienen. Auch das zuverlässige Funktionieren des Antriebs ist zu garantieren. Die notwendigen Systeme für diese Aufgaben lieferte CSI schon für tausende Schiffe und Kunden aus der ganzen Welt. »Seit rund zwei Jahren setzen wir dazu auf Bachmann als verlässlichen Partner für die Hardware«, erzählt Berry de Krieger, Senior Service-Ingenieur und Mitinhaber von CSI.

Innovative Module von Bachmann

Bachmann liefert an CSI hauptsächlich I/O-Module. Diese werden eingesetzt, um eine Vielzahl verschiedenster Sensoren und Aktoren in die Steuerung einzubinden. »Der Hauptgrund unserer Partnerschaft ist, dass die Weiterentwicklung dieser Module sehr schnell geht«, erklärt Antoinette Willemsen, Director Business Development bei CSI,

»Bachmann besitzt das notwendige Know-how und bietet stets innovative Lösungen. Dass alle relevanten Zertifizierungen für Marine und Offshore vorhanden sind, ist ein weiterer Pluspunkt, der uns als Unternehmen stark entlastet.«

»Bachmann besitzt das notwendige Know-how und bietet stets innovative Lösungen. Zudem verfügen ihre Produkte über die notwendigen Zertifizierungen.«

*Antoinette Willemsen,
Director Business Development bei CSI*

Schnell, robust und preiswert

Ronald Epskamp, Branchenmanager bei Bachmann, weiß, wie wichtig Zertifizierungen sind: »Bereits 175 Module von Bachmann wurden von DNV GL und weiteren Institutionen für den Einsatz in den kritischen

Anwendungen der Bereiche Marine und Offshore zertifiziert.« Bachmann überzeugt durch schnelle Lieferung, einen wettbewerbsfähigen Preis und die robuste Qualität der Module. »Ein weiterer Vorteil ist ihre Schnelligkeit«, so der begeisterte Berry de Krieger. Die Reaktionszeit innerhalb des CSI-Systems beträgt nicht mehr als zehn Millisekunden. »Bei einer Notabschaltung des Hauptmotors



Das niederländische Unternehmen CSI wurde 1967 in Vlaardingen gegründet. Die zehn Mitarbeitenden sind Experten für die Entwicklung und Lieferung von Alarm- und Überwachungssystemen für Marine und Offshore. Weltweit sind mehrere tausend Schiffe mit Lösungen von CSI ausgestattet.

➔ www.csi-systems.nl

oder bei Überhitzung eines Lagers ist dies von höchster Bedeutung«, erklärt de Krieger. Meist treten mehrere Alarme nahezu gleichzeitig auf. Um das Geschehen rekonstruieren und so den auslösenden Fehler zuverlässig finden zu können, bedarf es einer schnellen und korrekten Aufzeichnung der relevanten Daten. »Nur so ist es möglich, Probleme rasch und effektiv zu beheben«, fasst der erfahrene Ingenieur zusammen.

Positive Reaktion des Marktes

Die Partnerschaft von CSI mit Bachmann hat die Aufmerksamkeit des Marktes auf sich gezogen. Croon Elektrotechnik mit Sitz in Rotterdam und gleichzeitig eines der größten niederländischen Unternehmen für die elektrotechnische Ausstattung von Schiffen setzt bereits

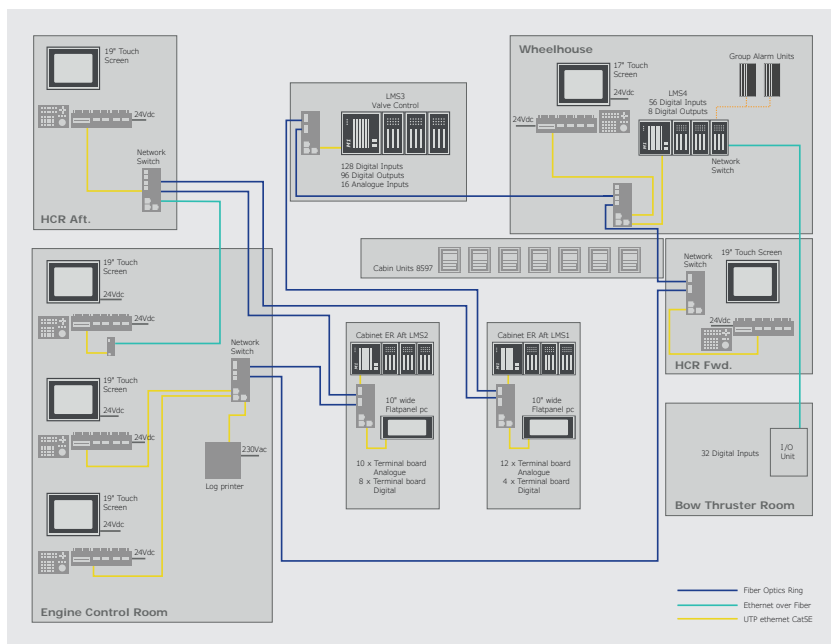
heute auf die Systemlösung der beiden Unternehmen: »Bei Alarm- und Überwachungssystemen bauen wir ab sofort auf CSI und Bachmann«, bestätigt Piet Faasse, Technical Manager Marine & Offshore bei Croon.

Solch eine Anerkennung ist für die beteiligten Unternehmen sehr wichtig. »Die Margen in Schiffbau und Schifffahrt sind sehr niedrig. Konkurrenzfähig ist nur, wer robuste Qualität zu einem wettbewerbsfähigen Preis liefern kann«, führt Antoinette Willemsen aus, und ergänzt: »Zusammen mit Bachmann gelingt uns das, wie die Rückmeldungen unserer Kunden zeigen.« Die Partnerschaft ist für CSI ein Gewinn: »Für uns ist klar, wir werden mit Bachmann langfristig zusammenarbeiten.«



»Überall in der Welt schnell, in robuster Qualität und zu einem wettbewerbsfähigen Preis zu liefern, ist ein starkes Argument. Zusammen mit Bachmann gelingt uns das.«

*Berry de Krieger,
Senior Service-Ingenieur bei CSI*



◀ Alarm-, Monitoring- und Kontrollsystem nach der Umrüstung wieder bereit für viele sichere Fahrten.