

KVM im maritimen Einsatz

3.732 Zeichen inkl. Leerzeichen

Bei Veröffentlichung bitte ich um ein Belegexemplar oder digitale Kopie mit Link.

Die Nutzung des Bildmaterials ist nur im Zusammenhang mit der Pressemitteilung gestattet.

Presse-Kontakt:

Annette Häbel
Guntermann & Drunck GmbH
haebel@gdsys.de

Dortmunder Strasse 4a
D-57234 Wilnsdorf
Tel. +49 (0) 2739/8901-100

12.08.2014

G&D auf der SMM 2014



SMM

KVM für Schiff, Hafen und Offshore

Die SMM, Leitmesse der maritimen Wirtschaft, startet am 9. September in Hamburg. Guntermann & Drunck, seit fast 30 Jahren ein Wegbereiter für KVM, präsentiert dort seine KVM-Produkte für maritime IT-Anwendungen auf Brücken, Leitständen, in der Wasserwegkontrolle und im Offshore – konform mit EN 60945.

Die SMM, Leitmesse der maritimen Wirtschaft, ist die führende Branchenveranstaltung in Europa. In der Zeit vom 9. bis 12. September 2014 erstreckt sich das maritime Großevent über das gesamte Hamburger Messegelände. Der deutsche KVM-Hersteller Guntermann & Drunck GmbH stellt dort sein Portfolio für den maritimen Bereich aus. Der Einsatz für KVM im Schifffahrtsbereich gestaltet sich äußerst vielfältig

- auf der Schiffsbrücke und im technischen Leitstand
- im Kontrollraum der Hafen- und Seewegüberwachung
- im Offshore-Bereich.

G&D hat dafür eine bewusste Produktauswahl seines Portfolios der Prüfung zur Norm EN 60945 unterzogen. Die Norm-Konformität erlaubt den Einsatz der KVM-Produkte im Maschinenraum, Technikraum und sogar auf der Schiffsbrücke. Inhalte der Norm sind zahlreiche Prüfungen aus den Bereichen Umwelt



(Hitze, Kälte, Vibration), Sicherheit und elektromagnetische Störfestigkeit (EMV). Sie erfüllt einen internationalen Standard.

Produktivitätsverbesserung für Mensch und Maschine

Der Einsatz von KVM bedeutet für den Anwender auf der Brücke, im Leitstand oder im Kontrollraum an Land ein Arbeiten ohne die Belästigung durch Arbeitsplatzrechner – keine Hitze, keine Emission, keine Lüftergeräusche. Die Computer selbst profitieren von der geschützten und klimatisierten Umgebung des Technikraumes und danken es mit stabiler Leistung und hoher Lebensdauer. Das IT-Personal geht im Technikraum seinen Wartungs- und Konfigurationsarbeiten an den Rechnern nach, ohne bis auf die Brücke oder in den Kontrollraum laufen zu müssen und die Kollegen dort bei der Arbeit zu stören.

Was bedeutet KVM?

Ursprünglich charakterisierte die Abkürzung „KVM“ eine Technologie zum Umschalten und/oder Verlängern der Keyboard-, Video- und Mouse-Signale eines Computers. Im Laufe der Jahre erweiterte sich zunehmend der Funktionsumfang der Übertragungssignale. Zudem wurde KVM um zahlreiche Management- und Monitoring-Funktionen erweitert. Die drei Haupt-Produktgruppen umfassen KVM-Extender (Verlängern von Rechnersignalen), KVM-Switches (Umschalten von Rechnersignalen) und KVM-Matrixswitches (Verlängern und Umschalten von Rechnersignalen).

KVM erlaubt das Trennen von Computerhardware und Bediener. Dazu werden die Rechner in zugangssichere, geschützte Technikräume ausgelagert. KVM-Extender und -Matrixswitches bringen die Anwendung wieder zum Nutzer. Über KVM-Switches schaltet der Nutzer zwischen verschiedenen Rechnern um, obwohl er dafür nur ein Set aus Monitor(en), Tastatur und Maus benötigt.



Zum Überbrücken von Distanzen zwischen Rechner und Nutzer bedient sich KVM der vorhandenen Kabelinfrastruktur (CAT oder Lichtwelle). Die Verlängerung und Umschaltung verläuft dennoch netzwerkfrei und unabhängig vom Betriebssystem. Durch die Eigenentwicklung und -fertigung der Guntermann & Drunck GmbH sind alle Produkte kombinierbar und bieten dadurch eine ungewöhnlich breite Palette an

Lösungsmöglichkeiten. Speziell für den Schiffsbau kann die Stromversorgung der Geräte wahlweise mit 12 oder 24 Volt ausgelegt werden.

Wir sehen uns in der Metropole Hamburg

Die Mitarbeiter der Guntermann & Drunck GmbH freuen sich auf die SMM-Besucher an ihrem Stand 415 in Halle B6. Interessenten können hier individuelle Ideen, Projekte und auch Herausforderungen direkt mit den KVM'lern besprechen. Wer nicht so lange warten möchte schaut schon heute unter <http://maritime.gdsys.de>.

Mehr Informationen:

Guntermann & Drunck GmbH

Dortmunder Straße 4a

D-57234 Wilnsdorf

Tel.: +49 (0) 27 39 / 89 01 - 100

Fax: +49 (0) 27 39 / 89 01 - 120

<http://www.gdsys.de>

E-Mail: sales@gdsys.de

Keywords:

SMM, KVM, Bedienkanalverlängerung, Umschalter, Switch, Extender, Verlängerung, Kontrollraum, Maritime, Leitstand, Schiffsleitstand, technischer Leitstand, Monitor, Monitore, Kontrolle, kontrollieren, Überwachen, Überwachung, command bridge, control instruments, Prozessüberwachung, SNMP.