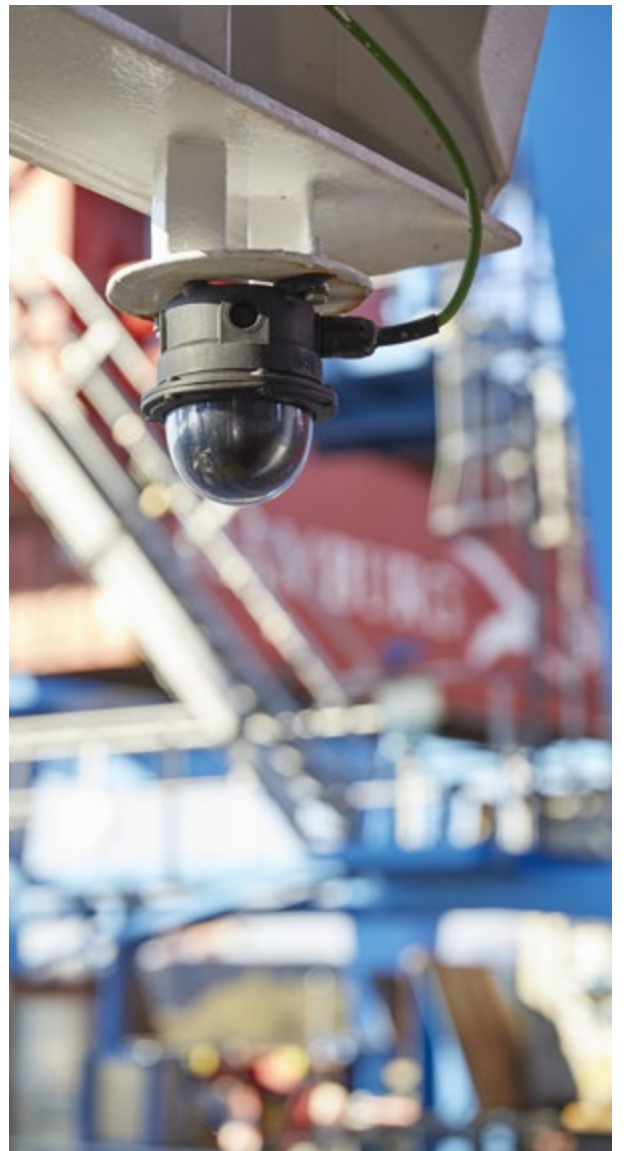


Soluções de CFTV Marítimo





Seu especialista em sistemas de vigilância por vídeo CCTV marítimo. Da engenharia do projeto ao comissionamento.

Há mais de 20 anos desenvolvemos câmeras de alta qualidade. Em nosso edifício de produção local, sistemas de vídeo CCTV: Começando com extensas instalações, as câmeras são construídas, testadas e levadas a serviços de consultoria para atender às suas necessidades individuais de operação. Estão disponíveis um teste opcional de aceitação de fábrica e um serviço de comissionamento mundial dos engenheiros do nosso departamento de pesquisa e desenvolvimento. Planejar e projetar projetos de vigilância com nosso portfólio.

Consultoria

Comissionamento

Engenharia de projeto

Seus benefícios quando você trabalha conosco:

- Serviço de fonte única – da engenharia ao comissionamento
- Produção própria e laboratório local na Alemanha
- Câmeras de rede de alta resolução feitas de materiais de alta qualidade, por exemplo, aço inoxidável completo
- Conhecimento e consultoria abrangentes
- Soluções e especificações especiais, como adaptações de funções e produtos possíveis
- Teste de aceitação de fábrica (FAT) disponível
- Mais de 20 anos de experiência em sistemas de vídeo CCTV marítimos



Produção e laboratório próprio na Alemanha

Comprometemo-nos com a qualidade e a sustentabilidade. Para fazer cumprir estes valores, mantemos o nosso próprio laboratório em Kaltenkirchen, perto de Hamburgo, que cumpre as normas internacionais.

A garantia permanente da qualidade dos nossos produtos, mas também o desenvolvimento de inovações são possíveis graças a vários instrumentos e equipamentos de teste no nosso laboratório.

Nossos produtos à prova de explosão passam pelo seguinte procedimento: Um gabinete climático permite simular ambientes de -75 °C a 185 °C com umidade de até 98%. Após simular o processo de envelhecimento de uma câmara no gabinete climático ela passa pelo teste de impacto. Diferentes pesos são submetidos ao produto a partir de várias alturas. Nenhuma fratura pode se originar dos impactos. Isso é reforçado pelo seguinte teste de IP,

submetendo vários graus de pressão de água sobre o produto, e colocá-lo por um certo tempo dentro da câmara de teste de poeira - sem que nenhuma partícula entre.

Com o nosso próprio laboratório podemos garantir constantemente que as nossas câmaras e produtos são capazes de resistir às condições mais adversas e são feitos para utilização mesmo nos ambientes mais exigentes. Para garantir a qualidade, também a organização dos fluxos de trabalho e dos procedimentos de teste é estritamente definida e cumpre os padrões internacionais. Auditorias regulares realizadas por institutos certificadores como DNV, PTB, VDE, BH e IEC-EX validam a constante alta qualidade. A aprovação IEC-EX enfatiza novamente a nossa competência aprimorada para produtos em áreas perigosas altamente exigentes.

Além da qualidade, a sustentabilidade e a proteção ambiental são nossos principais interesses, por isso cumprimos os padrões internacionais certificados pela DNV.



Somos seu parceiro para construção naval e offshore



Luminárias LED Multiuso



Holofotes de busca



Soquetes para contêineres frigoríficos VARITAIN®

CFTV a bordo



1

Corredores / Acesso de entrada

As câmeras de alta resolução permitem uma visão detalhada da passarela para verificação da entrada. Ao monitorar o corredor, é possível uma verificação eficaz de pessoas não autorizadas. No caso de corredores muito altos e íngremes, as câmeras de vigilância também podem ajudar a detectar pessoas feridas em um estágio inicial.

2

Área de amarração/guincho

A videovigilância CFTV garante a saúde do pessoal que trabalha nas áreas perigosas de amarração e guincho. A possibilidade de verificação permanente destas áreas sensíveis permite também a detecção precoce de passageiros clandestinos ou de potenciais danos.

3

Suporte de navegação

De acordo com as sociedades classificadoras, a observação de pontos cegos que não podem ser vistos da ponte e. g. no processo de amarração é possível graças aos sistemas de vigilância CFTV. Durante uma viagem, as câmeras ajudam a verificar a posição exata da embarcação: por exemplo, ao passar por canais como o Canal de Suez, os sistemas CFTV permitem uma avaliação exata da posição da embarcação, evitando assim possíveis danos, por exemplo, pelas paredes do cais.

4

Estação de bunker

Com a vigilância por vídeo você obtém uma visão geral completa durante todo o processo de abastecimento. Desta forma, você sempre poderá verificar se não há formação de faíscas ou vazamentos.

5

Sala de máquinas

Neste ambiente sensível com fluidos inflamáveis como óleo e graxa, um incêndio pode ser especialmente desastroso. Com o CFTV você pode ver o desenvolvimento da fumaça em um estágio inicial para evitar o início de um incêndio. Também alarmes falsos podem ser identificados. Com fortes vibrações e aumento de calor, a casa de máquinas é um ambiente extremamente exigente, onde as câmeras precisam atender a requisitos especialmente elevados.

6

Antipirataria / Cidadela

No pior caso de um ataque de pirataria (ladrões), a monitorização de todo o navio a partir do interior da cabine segura permite uma avaliação realista da situação.



Segurança e proteção para sua embarcação, parque eólico ou plataforma petrolífera.

A videovigilância CFTV garante a segurança do pessoal, máquinas e bens.

Segurança: Garantir a saúde do pessoal

Hoje em dia equipes com cada vez menos tripulantes trabalham em navios enormes. Portanto, a saúde do seu pessoal só pode ser garantida quando você estiver com os olhos nas áreas mais perigosas e até mais isoladas, por exemplo, a área de amarração e guincho, passagens, salas de direção ou conveses.

Segurança: Detecção precoce de ameaças para máquinas

Em navios e plataformas petrolíferas, o vídeo CFTV aumenta enormemente a segurança, fazendo um controle permanente de áreas sensíveis possível. Eles permitem uma avaliação precoce de um potencial situação perigosa, mostrando o desenvolvimento de fumaça ou dando uma primeira indicação de um alarme falso. Em caso de fogo ou ameaças de mau funcionamento para máquinas podem ser identificadas numa fase inicial e mais danos podem ser evitados.

Proteção legal em caso de mercadorias danificadas

Devido à sua autenticidade e imutabilidade, as gravações contam como prova em processos judiciais. No caso de disputas legais o sistemas CFTV podem ser o argumento decisivo para provar seu ponto no tribunal.

Vigilância de serviços externos

Câmeras CFTV permitem uma visão completa do bunkering processo com todos os seus detalhes, como duração ou potencial vazamentos.

Controle eficaz de pessoal não autorizado (BE)

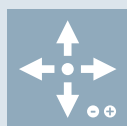
Os pontos cegos ou áreas isoladas oferecem aos passageiros clandestinos ou oportunidades de pessoal não autorizado para ocultar ou acessar áreas sensíveis. O CFTV permite um controle eficaz de todas as áreas que são importantes para você.

Detecção precoce de ataques de pirataria

Em caso de ataques de pirataria monitorando a vizinhança a partir do cidadela segura permite uma avaliação precoce da situação.

Características dos sistemas de videovigilância CFTV

Os nossos sistemas de videovigilância distinguem-se por vários benefícios para sua vantagem. Além de nossos produtos de alta qualidade feitos de materiais resistentes à água do mar, nosso software convence pela facilidade de manuseio e compatibilidade com sistemas de terceiros.



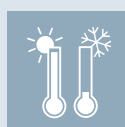
Pan-tilt-zoom e função predefinida



Materiais resistentes à água do mar



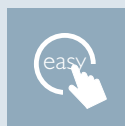
Câmeras de rede IP



Feito para uso extremo ambientes de temperatura



Lava e limpa



Sistema de segurança fácil de usar



Câmeras internas e externas



Interface com sistemas de terceiros



IP66, 67 e 68, testado



Software cliente expansível



Nova Câmera da série CS-S



Servidores CFTV COM4SHIP®

Câmeras para suas necessidades

Oferecemos diversas câmeras de alta qualidade para uso interno e externo. Todos são caracterizados pela sua perfeita adaptação a ambientes adversos.



Série completa de câmeras em aço inoxidável

Nossas câmeras de alta qualidade feitas totalmente em aço inoxidável são perfeitamente adaptadas para suportar as condições externas mais adversas, como água do mar e vibrações. Disponível nas versões padrão, térmica, de baixa temperatura ou ártica. Em desempenho fixo ou pan-tilt e equipado com wash-wipe, câmera de 4MP, zoom de alto desempenho e rotação infinita.



Câmeras à prova de explosão

Oferecemos câmeras à prova de explosão com um compartimento de conexão integrado que torna desnecessária uma caixa de junção adicional. Nossa linha de produtos à prova de explosão se distingue pela ausência de cabeamento externo. Estão disponíveis as funções de lavagem-limpeza e panorâmica-inclinação-zoom. A gama de produtos inclui estações de câmeras à prova de explosão, bem como câmeras dome para zona 1.



Câmeras térmicas

Câmeras térmicas para visão noturna podem ser usadas em ambientes com temperaturas extremas. A WISKA oferece diversas estações de câmeras, fixas ou em unidades pan-tilt. Também é possível uma combinação com uma câmera diurna.



Combinações de holofote e câmera

Como fabricante de iluminação marítima, também oferecemos unidades combinadas de câmeras com nossos holofotes de alta qualidade.



Câmeras Domo

Nossa linha de produtos inclui câmeras dome feitas de diversos materiais para uso interno e externo, fixas ou com pan-tilt-zoom.



Sobre a WISKA

Fundada em Hamburgo em 1919, somos hoje um dos principais fabricantes de equipamentos elétricos, produtos de iluminação e vigilância por vídeo CFTV para o comércio elétrico, a indústria e a construção naval. Operamos nossas próprias instalações de pesquisa e desenvolvimento fábricas de produção próximas à nossa sede na Alemanha . Nossa rede global de vendas de representantes e subsidiárias garante um atendimento ao cliente rápido e personalizado no local para você. O Grupo WISKA emprega hoje 310 pessoas em todo o mundo.

Seu especialista em boa cooperação com produtos da melhor qualidade.
Todos os produtos em **www.wiska.com.br**

WISKA do Brasil Eletrotécnica Ltda.

Avenida Zélia de Lima Rosa nr. 1089 - Sala 6
Portal Ville Gardenia
Boituva - São Paulo - CEP 18552 - 320
Phone: +55 15 3264 2277
Mobil: +55 15 99104 6258, Mobil: +55 15 98113 5800

vendas@wiska.com.br, a.sales@wiska.com.br
www.wiska.com.br