MENTOR®

Niezawodne rozwiązania oświetleniowe do obrony i ochrony przed katastrofami







Wersja 1

Większa wydajność do ekstremalnych warunków zastosowania

MENTOR opracowuje wysokiej klasy rozwiązania oświetleniowe i obsługowe do zastosowań w ekstremalnych warunkach. Nasze komponenty zapewniają doskonałą widoczność, bezpieczną komunikację i precyzyjne sterowanie. Na lądzie, w wodzie i w powietrzu.

Wytrzymałe i niezawodne

Nasze komponenty o klasie ochrony IP68 są przeznaczone do zastosowań ciągłych w ekstremalnych warunkach. Są odporne na drgania, obciążenie mechaniczne, wahania temperatury oraz wymagające czynniki atmosferyczne i zapewniają długotrwałe bezpieczeństwo działania. Idealne do zastosowań o najwyższych wymaganiach w zakresie stabilności i trwałości.

Bezpieczna obsługa

Podświetlane kapturki przycisków i elementy wskaźnikowe umożliwiają intuicyjną, szybką i bezpieczną interakcję. Nawet w stresujących warunkach lub przy ograniczonej widoczności możliwe jest jednoznaczne identyfikowanie funkcji, a za pośrednictwem przycisków generowane są odczuwalne sygnały zwrotne dla użytkownika. Tak powstają koncepcje obsługi, które łączą bezpieczeństwo i ergonomię.

Maksymalna widoczność

W sytuacjach krytycznych pod względem bezpieczeństwa liczy się każda informacja. Nasze rozwiązania oświetleniowe zapewniają jednoznaczne, czytelne wskazania stanu nawet w warunkach słabego oświetlenia lub widoczności. Optymalne prowadzenie światła wspomaga szybkie podejmowanie decyzji i zmniejsza błędy obsługi.

Do systemów istotnych dla bezpieczeństwa

Nasze rozwiązania są wykorzystywane w następujących branżach:

- Systemy sterowania morskiego i okrętowego
- Wojskowe pojazdy lądowe i czołgi
- Systemy sterowania samolotami i dronami
- Karetki, pojazdy ratownictwa medycznego i wozy strażackie
- Mobilne centra operacyjne





Obszary zastosowań

Transport

- Pojazdy specjalne
- Wojskowe pojazdy lądowe
- Pojazdy operacyjne i ratownicze



Telekomunikacja

- Mobilne jednostki komunikacyjne
- Systemy radiowe i transmisyjne



Technologia komputerowa

- Systemy komputerowe i serwerowe w centrach sterowania, mobilne centra dowodzenia i systemy operacyjne



Technika sterowania

- Panele obsługowe i konsole sterownicze
- Moduły sterowania



Nasze zalecenia produktowe

Wskaźniki optoelektroniczne



Lampy sygnałowe IP 68 i wyświetlacze 7-segmentowe do czytelnego, jednoznacznego wskazywania stanów i funkcji. Doskonała widoczność w zastosowaniach o krytycznym znaczeniu dla bezpieczeństwa.

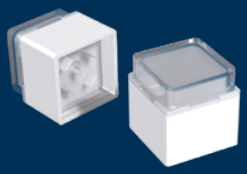
Asortyment światłowodów

Niezawodne światłowody o klasie ochrony IP68 do precyzyjnego wskazywania stanu i optycznego prowadzenia sygnałów. Idealne do płyt czołowych i zastosowań paneli. Możliwe są elastyczne geometrie i indywidualne rozwiązania.



Kapturki przycisków

Podświetlane kapturki przycisków do profesjonalnych interfejsów obsługowych:



- Punktowe podświetlenie
- Pełne podświetlenie
- Przyciski podświetlane

Do bezpiecznej obsługi przy słabych warunkach oświetleniowych i w zastosowaniu ciągłym. Możliwość indywidualnego dopasowania. Od pojedynczych wskaźników do kompletnych rozwiązań HMI.

Więcej informacji o produktach można znaleźć w naszych elektronicznych katalogach:

Sprawdzone w praktyce

Inomatic GmbH projektuje i wytwarza wysokiej jakości rozwiązania sterownicze i automatyzacyjne do wymagających zastosowań przemysłowych. Rozwiązania te są wykorzystywane między innymi w ambulansach. Wspomagają w nich niezawodne sterowanie i monitorowanie systemów medycznych i technicznych – pod wpływem drgań, zmiennych temperatur i innych wymagających warunków eksploatacji.

MENTOR dostarcza do nich precyzyjne, dostosowane rozwiązania oświetleniowe i obsługowe, które można optymalnie zintegrować z architekturą wszystkich systemów. Nasze podświetlane kapturki przycisków zapewniają jednoznaczne wskazanie stanu oraz bezpieczną i intuicyjną obsługę.



Inomatic GmbH, Nordhorn

MENTOR Poland SP. Z O.O.

ul. Zachodnia 10 a
PL-55-220 Jelcz-Laskowice

Tel. +48 71 301 66 60
Fax +48 696 054 476
info@mentor-poland.com

www.mentor-poland.com

Osoba kontaktowa

Tomasz Mazur
Key-Account-Manager Polska

Tel. +48 696 054476

tomasz.mazur@mentor.de.com

DEF1 (1) PL X0000.0000 Digital 2026-D