

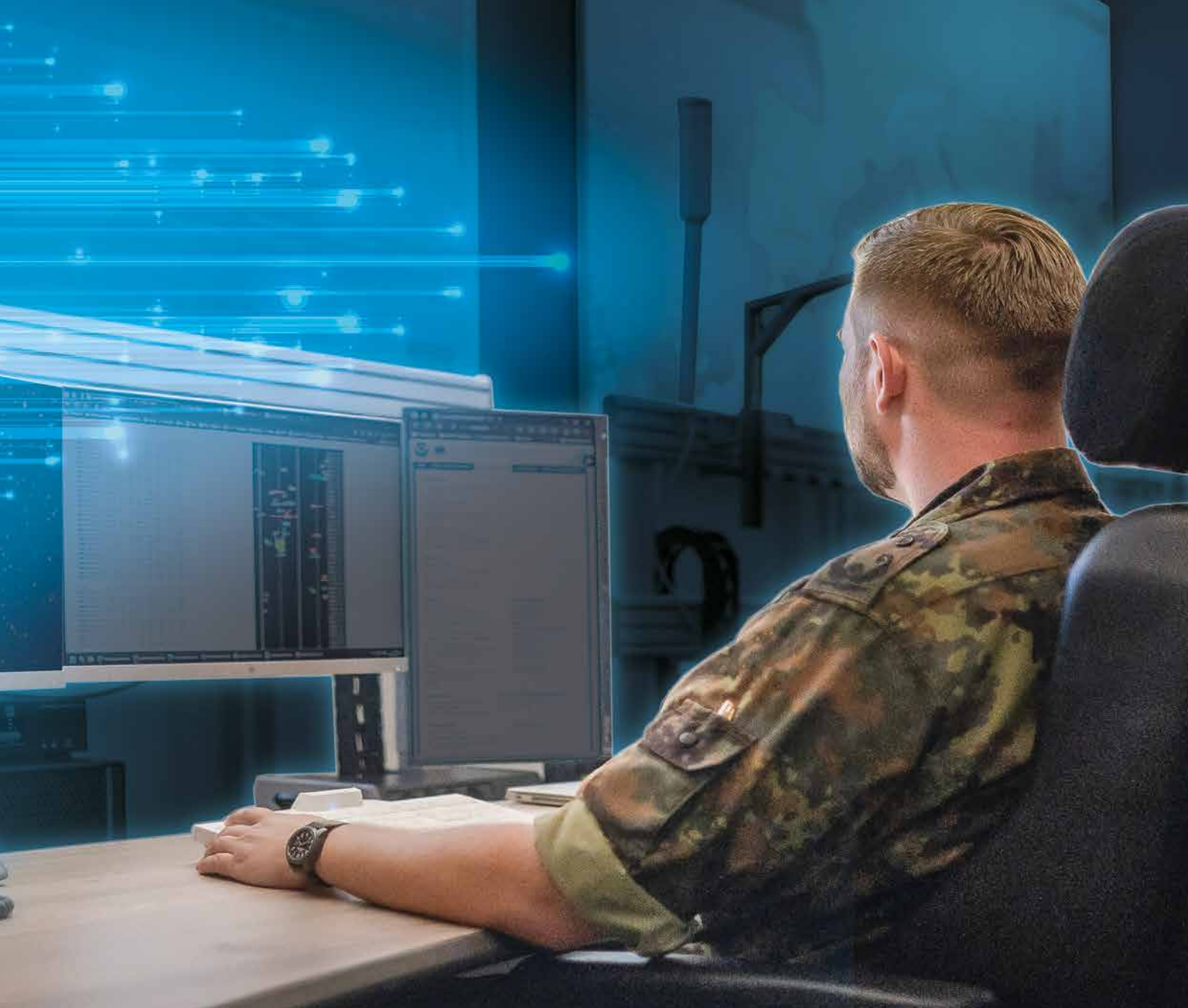


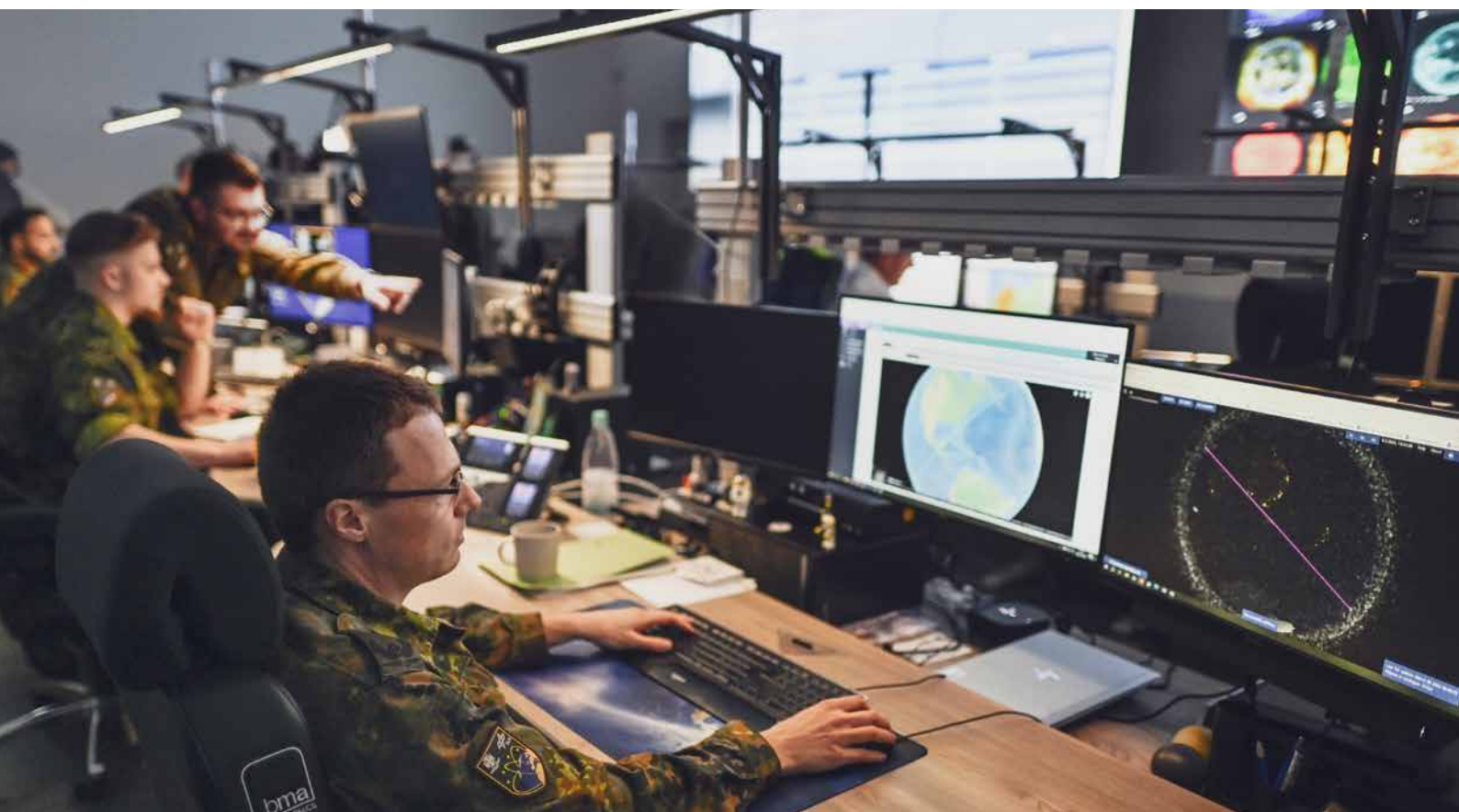
**knürr**  
World of control rooms

ARMÉE ET DÉFENSE

# SOLUTIONS POUR SALLES DE CONTRÔLE

POUR LE COMMANDEMENT, LE CONTRÔLE ET LES OPÉRATIONS  
24 H/24, 7 J/7 - ÉVOLUTIF - ÉPROUVÉ SUR LE TERRAIN





## SOLUTIONS MODULAIRES ET ROBUSTES POUR LES SALLES DE COMMANDE ET DE CONTRÔLE DESTINÉES AUX OPÉRATIONS MILITAIRES ET STRATÉGIQUES

### Centres d'opérations et de commandement

**Centres de commandement et de suivi centraux pour la conduite tactique et opérationnelle des interventions :**

- Postes de commandement pour les forces terrestres, aériennes et navales
- Centres d'opérations interarmées (JOC)
- Commandement tactique, gestion des opérations et aide à la décision
- Tableau de situation en temps réel et suivi des missions

#### **Knürr fournit :**

Consoles de commande entièrement intégrées et ergonomiques, dotées d'une intégration informatique et KVM, d'un système de climatisation dédié et d'une gestion sécurisée des câbles et de l'alimentation – conçues pour un fonctionnement continu 24 h/24, 7 j/7 dans des environnements critiques.

### Salles de contrôle pour drones et UAV

**Stations au sol pour avions sans pilote :**

- Stations de contrôle au sol (GCS)
- Missions ISR (renseignement, surveillance, reconnaissance)
- Intégration des données vidéo, des données des capteurs et des données de mission
- Protection contre les interférences électromagnétiques

#### **Knürr fournit :**

Des solutions de poste de travail compactes et adaptées à chaque mission, offrant une grande modularité, une logique de commande intuitive et une visualisation claire – pour un contrôle sécurisé des systèmes sans pilote.

## Postes de commandement mobiles et solutions en conteneurs

### Une flexibilité maximale pour divers scénarios d'installation :

- Postes de travail modulaires pour centres de commandement mobiles
- Solutions de conteneurs intégrés pour postes de commandement et centres de contrôle
- Conception robuste et transportable (route / rail / mer)
- Entièrement opérationnels 24 h/24 et 7 j/7 pour les missions militaires et les missions critiques en matière de sécurité

### Knürr fournit :

Systèmes de postes de travail en conteneurs entièrement intégrés et prêts à l'emploi, comprenant le mobilier, la technologie KVM, un concept d'alimentation électrique et de climatisation, l'intégration informatique et des redondances – le tout proposé par un seul et même fournisseur, évolutif et déplaçable.



## Centres de commandement et de contrôle

### Conduite stratégique et opérationnelle des missions :

- Centres de commandement et de contrôle (C2) aux niveaux tactique et opérationnel
- Structures de commandement et d'information interopérables
- Évaluation de la situation, aide à la décision et coordination des opérations
- Concepts d'aménagement du territoire et de sécurité conformes aux normes de l'OTAN

### Knürr fournit :

Systèmes de postes de travail C2 évolutifs offrant une disponibilité maximale, des concepts intégrés de redondance et de sécurité, ainsi qu'une distribution des signaux basée sur la technologie KVM.

## Bancs d'essai pour systèmes critiques

### Salles de contrôle technique pour les essais et la vérification :

- Postes de contrôle pour systèmes d'armes
- Postes de travail pour simulateurs et formation
- Surveillance du fonctionnement et de la sécurité
- Bancs d'essai pour les technologies de l'énergie, des communications et de la défense

### Knürr fournit :

Postes de travail robustes et durables pour la technique de mesure, de contrôle et de laboratoire – modulaires, faciles d'entretien et conçus pour un fonctionnement à long terme.

## NOUS AVONS DES SOLUTIONS

**NOS SOLUTIONS GARANTISSENT UN FONCTIONNEMENT FIABLE 24 HEURES SUR 24, 7 JOURS SUR 7, DES CENTRES DE COMMANDEMENT ET DE CONTRÔLE CRITIQUES DANS LE DOMAINE MILITAIRE. GRÂCE À UNE INGÉNIERIE DE POINTE, À UNE CONCEPTION ERGONOMIQUE DES SYSTÈMES ET À UNE LONGUE EXPERTISE DANS LE DOMAINE DE LA DÉFENSE, NOUS CONTRIBUONS À DES PROCESSUS DÉCISIONNELS SÛRS ET EFFICACES.**

## NOTRE GAMME DE SERVICES POUR LE SECTEUR MILITAIRE ET DE LA DÉFENSE :

-  **SYSTÈMES DE POSTES DE TRAVAIL INTÉGRÉS**
-  **SOLUTIONS DE VISUALISATION ET D'ÉCRANS GÉANTS**
-  **GESTION KVM, DE L'ALIMENTATION ET DES SIGNAUX**

-  **GESTION THERMIQUE DES INFRASTRUCTURES**
-  **CONCEPTION, FABRICATION, MONTAGE ET MISE EN SERVICE**
-  **SERVICE DE CYCLE DE VIE, MAINTENANCE**

# EXPERTISE SECTORIELLE

**KNÜRR EST SYNONYME DE SYSTÈMES DE POSTES DE TRAVAIL  
CRITIQUES DANS LE DOMAINE MILITAIRE, CONÇUS POUR UN  
FONCTIONNEMENT 24 HEURES SUR 24, 7 JOURS SUR 7, UNE  
DISPONIBILITÉ MAXIMALE ET UNE ERGONOMIE OPTIMALE.**

**GRÂCE À UNE INGÉNIERIE DE POINTE ET À UNE INTÉGRATION  
COMPLÈTE DES SYSTÈMES, NOUS AIDONS LES FORCES ARMÉES ET  
LES ORGANISMES DE DÉFENSE À PRENDRE DES DÉCISIONS SÛRES ET  
EFFICACES, QUE CE SOIT EN ENVIRONNEMENT FIXE OU MOBILE.**

## **CONTACT :**

Knürr GmbH  
Tél. : +49 8723 28 0  
info@knuerr.com

**knuerr.com | Knürr GmbH**, Mariakirchener Straße 38, 94424 Arnstorf, Germany ID-Nr. DE 363797731

© 2026 Knürr GmbH. Tous droits réservés. Knürr®, le logo Knürr et Knürr sont des marques déposées ou commerciales de Knürr GmbH. Tous les noms et logos mentionnés sont des noms de produits, des marques ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Même si toutes les précautions ont été prises pour garantir l'exactitude et l'exhaustivité des informations figurant dans le présent document, Knürr GmbH ne saurait être tenu responsable et décline toute responsabilité concernant les préjudices résultant de l'utilisation de ces informations ou concernant toute erreur ou omission. Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Traité par l'IA.