CONSOLES DE SÉCURITÉ

by knürr

www.knuerr.com

Postes de travail pour postes de commande

- sécurité d'investissement
- capacité d'intégration
- ergonomie
- individualité

knürr
environments for electronics

Les consoles Knürr pour

Les exigences vis-à-vis des postes de travail modernes augmentent. Et peu importe "Où" on travaille, en salle de commande d'intervention, en centrale de sécurité ou sur un poste de conduite informatique, le critère décisif est toujours le "Comment".
Les recherches le prouvent : L'agencement optimal de l'environnement de travail stimule la motivation des collaborateurs. Et ce n'est que lorsque fonctionnalité et flexibilité, qualité et sécurité, design en dehors des modes et ergonomie s'allient avec succès, que les tâches peuvent être effectuées de manière optimale. Les consoles de sécurité contribuent considérablement à cet objectif.

Knürr est spécialiste du domaine "Administrations et organisations ayant compétence de sécurité" (AOS).

Nous sommes votre partenaire pour la réalisation de vos exigences :

Postes de commande d'intervention

pour la police, les pompiers, le SAMU, la douane, l'armée etc.

Centres de conduite et de stockage

pour la prévention des catastrophes

Conciergeries & postes de commande

dans l'industrie

des services de sécurité privés

Faites confiance à plus de 20 ans d'expérience lors de la conception, de l'agencement et de l'installation de postes de commande et de consoles de surveillance.

salles de commande

Un investissement sûr grâce à sa longévité et sa flexibilité de rééquipement

Fiable grâce à des matériaux sélectionnés et au remplacement rapide des différents composants électriques et électroniques

Ergonomique parfait car intégrant les dernières études de la médecine du travail à la conception, la disposition et la mise en œuvre individuelles

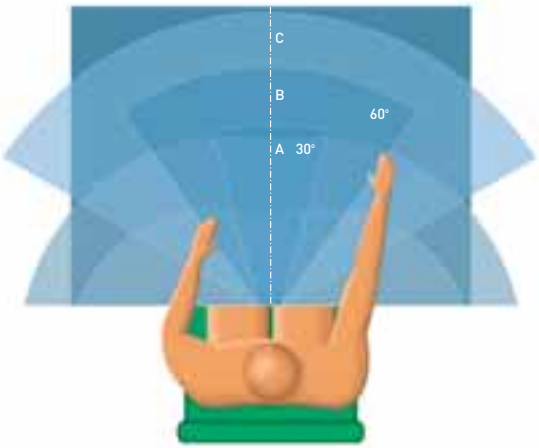
Individuel grâce à l'analyse du déroulement des processus et des contraintes d'espace, permettant de trouver une solution commune

Knürr contribue considérablement à la sécurité des processus au poste de commande d'intervention.

Des arguments forts

Ergonomie

Un "debout-assis" sûr et ergonomique : Réglage électrique en continu de la hauteur du siège assis-debout, de 720 à 1200 mm de hauteur de travail, tant pour les tables individuelles que pour les enchaînements de tables de travail.
Un poste de travail créé par Knürr agit contre les raideurs à la tête et à la nuque. Une position assise/debout confortable et ergonomique réduit le stress dans les situations critiques.



La visibilité et l'accessibilité sont accrues grâce à la forme circulaire ainsi qu'à la fixation des moniteurs sur un rail fonctionnel.

Caissons techniques inférieurs individuels

Caisson technique inférieur fixé sous la table :
Les petits modules électriques et électroniques ainsi que les composants 19" peuvent même être intégrés sous la table et sont se remplacent facilement grâce à leurs habillages avant et arrière amovibles. La liberté de mouvement ergonomique des jambes est assurée à tout instant.

ou

Caisson technique inférieur fixe de grand volume :
Facilité de remplacement des éléments de caisson grands et lourds grâce aux habillages avant et arrière amovibles.
Le caisson technique inférieur offre la possibilité d'intégrer des ordinateurs, des éléments 19" ainsi que des plaques de montage pour des composants non normalisés. Disponible en version verrouillable sur demande.

Installation de moniteurs

Fixation sûre et rapide de moniteurs TFT de toutes tailles disponibles dans le commerce. La fixation des écrans plats au moyen de supports flexibles pour écrans plats sur des rails multifonctions offre une visibilité et une accessibilité optimales.
Un plan de moniteur séparé, réglable en hauteur par moteur électrique, facilite le travail ergonomique et agit contre les raideurs musculaires, particulièrement au niveau de la nuque.

Poste de travail individuel

Les haut-parleurs et luminaires de poste de travail peuvent être positionnés aussi bien sur le rail multifonction que sur les profilés latéraux. Les modules de pupitres sont disponibles individuellement dans toutes les versions, par ex. pour microphones, haut-parleurs, commande d'éclairage, contrôle d'accès, commande de caméras d'extérieur ou installations de radio.

Cheminement des câbles

Un cheminement séparé horizontal et vertical facilite le câblage sur la table de commande.

Cheminement séparé horizontal en goulottes à câbles de taille suffisante, en-dessous du plan de travail et sur le rail multifonction.

Les chaînes porte-câbles, de différentes sections, garantissent un cheminement vertical sûr et protégé en évitant de plier le câble.

Postes de travail de conception

L'agencement du poste de travail a une grande influence sur la performance et la motivation des collaborateurs.
C'est pourquoi Knürr s'appuie sur des recherches en médecine du travail, prises en compte lors du développement du produit, afin de renforcer la dynamique, l'efficacité et la créativité dans le processus de travail. Des études scientifiques démontrent que les postes de travail aménagés ergonomiquement réduisent de manière significative le nombre de jours d'incapacité de travail.
La compétence de nos experts agréés en ergonomie du poste de travail garantit de tenir compte de tous les aspects ergonomiques ainsi que de l'aménagement moderne de l'espace.

"Surtout dans les salles de commande où l'on travaille 24 heures sur 24 et 365 jours par an, un aménagement ergonomique du poste de travail est particulièrement important."

Exigences vis-à-vis de la table

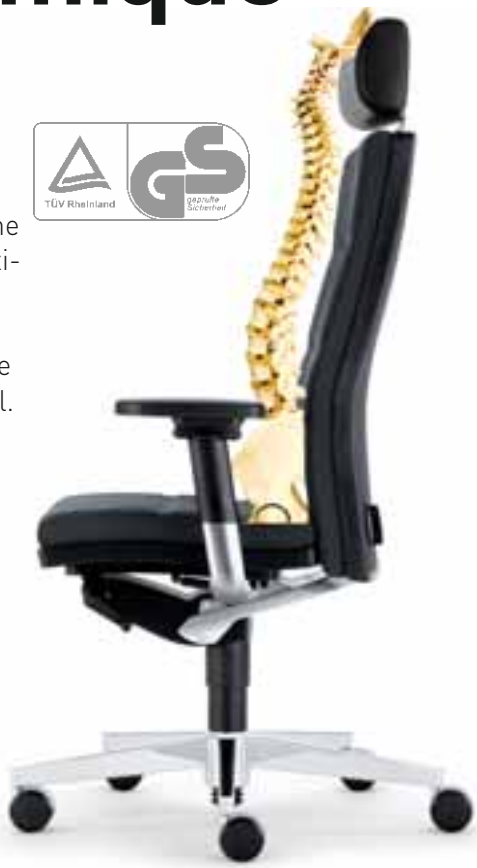
Alternance corporelle
L'alternance entre effort, relâchement, repos et mouvement est un processus naturel. Le mouvement assure la bonne santé du dos, des muscles, des articulations et de la circulation. Les personnes assises longtemps devant l'ordinateur par ex. adoptent automatiquement une position défavorable devenant problématique à la longue. La solution : des postes de travail assis/debout, réglables en hauteur en continu.

Le travail dynamique
Lors du travail dynamique, du changement constant entre les états assis, debout et la marche, des forces auto-générées agissent sur notre corps et lui confèrent sa bonne force d'appui et son ressort. Nos muscles sont bien plus capables de soutenir l'alternance entre la tension et le relâchement que la tension permanente lors d'un travail statique. C'est pourquoi une journée de travail devrait être organisée de sorte à assurer un changement continu entre les activités assises, debout et en marchant. Aux pupitres debout rigides nécessitant une surface au sol supplémentaire, on préfèrera les postes de travail flexibles assis/debout réglables en hauteur. Ils sont conviviaux, réglables en hauteur par simple appui sur un bouton et permettent à l'utilisateur de changer souvent de position.

entièrement ergonomique

Exigences vis-à-vis du fauteuil

En matière de salles de commande, il existe des exigences spécifiques ne pouvant être satisfaites que par des fauteuils ayant un confort assis maximum.
Les personnes restant en position assise arrière dans leur fauteuil pendant un certain temps, obligées de rester concentrées et en bonne forme physique, ont donc des exigences très poussées vis-à-vis de leur fauteuil.



Exigences d'aménagement de l'espace

Dès la conception de l'espace, les aspects ergonomiques doivent être pris en compte. Nos experts agréés en poste de travail conçoivent et aménagent des postes de travail sous des aspects ergonomiques, en s'appuyant sur les recherches technologiques et scientifiques les plus récentes. Les normes et directives applicables ainsi que les désirs individuels du client sont également pris en compte lors de la conception.

"VSAB 78/65 ici CTA A vous - Parlez !"

Voile de fond circulaire avec repose-pieds ergonomique périphérique.

Eclairage de poste de travail à intensité réglable et pivotant, pour travailler sans éblouissement.

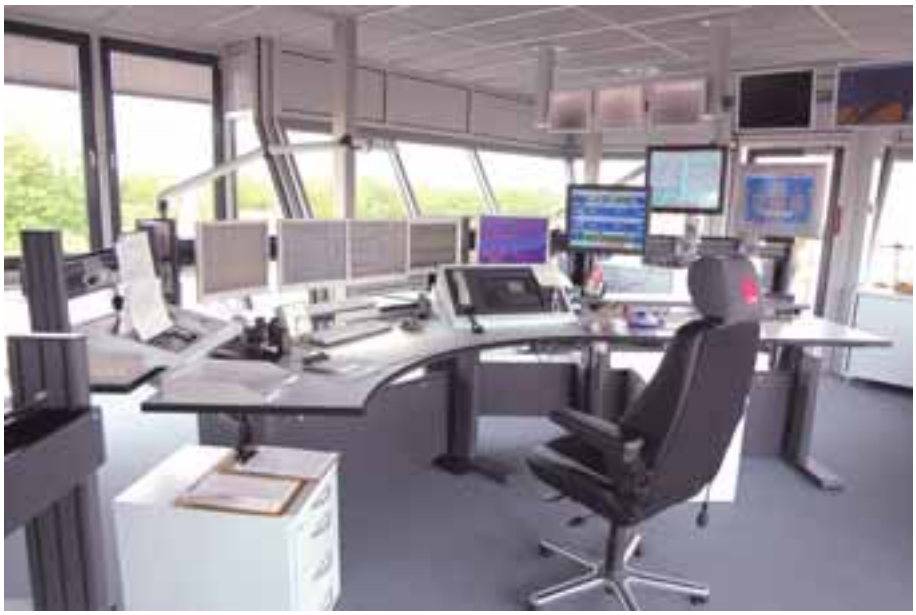
Eléments de commande escamotables par moteur électrique selon les besoins individuels. Utilisation optimale du plan de travail.

Grande longévité grâce à l'utilisation de matériaux de haute qualité, par ex. bord ergonomique en Corian ou en plastique et plan de travail en stratifié HPL.

"Cerisier 31 de Suzanne A vous - Parlez !"

Caisson technique inférieur de grand volume pour intégration de l'équipement 19" et des composants non normalisés. Le caisson technique métallique inférieur favorise l'évacuation thermique sans ventilateur supplémentaire. Accès facile au compartiment technique par habillage amovible avant et arrière – possibilité de verrouillage sur demande.

Plan de moniteur réglable en hauteur par moteur électrique, pour un réglage individuel et ergonomique de hauteur du moniteur. Cheminement couvert des câbles horizontaux et verticaux. Travail sans éblouissement assuré par un éclairage sur grande surface du poste de travail.



Les postes de travail assis/debout réglables en hauteur par moteur électrique permettent un travail dynamique et sans stress. Les moniteurs se fixent à plusieurs niveaux grâce au rail fonctionnel, à la fixation de plafond et à l'intégration dans les plans d'utilisation, selon les besoins.

Baobab 11/01 ici central
A vous - Parlez !"

Plan d'utilisation panoramique avec plaques modulaires à remplacement facile, pour intégrer différents composants, par ex. haut-parleur, téléphone et microphone sur flexible. Surface disponible en différentes couleurs RAL et décors.

Faible encombrement du caisson technique inférieur et du piétement de table. Vaste plan de travail réglable en hauteur par moteur électrique, à éléments de commande intégrés et retour de convivialité des deux côtés.

Plaque modulaire à écran tactile réglable par moteur électrique pour travailler sans être ébloui.

Postes de commande et de surveillance pour l'industrie et les services de sécurité

Un système de rails spécifique permet de décaler un module de table. Il est ainsi possible d'accéder au poste de travail tout en conservant l'esthétique globale.

Grâce à l'intégration dissimulée des écrans TFT, les données de sécurité ne peuvent être consultées par les visiteurs. Agencement ergonomique du plan de travail par des formes de table circulaires.

Avec un plan de travail continu, les différents modules garantissent tant la liberté optimale pour les jambes que la stabilité. Dans la zone de liaison, les éléments de connexion sont cachés dans la table.

Le cheminement horizontal et vertical séparé, les chemins de câbles grillagés et les bagues de guidage facilitent le câblage à l'intérieur des modules. Passage de câble simple et hors poussière grâce à une baguette de brosses sur toute la largeur de la table.

Mur d'image

Solution autonome et sans entretien, à technologie LCD intégrée

Bildquelle: HÖRZU

Mur d'image modulaire à matrice active de Knürr, pour la surveillance individuelle ou l'affichage grand écran, au moyen d'un processeur mosaïque vidéo en option.

Piétement hébergeant câbles et équipements techniques. La gestion intégrée des câbles permet une pose des câbles ordonnée.

Faible profondeur – faible encombrement. Positionnement libre dans la salle.

Solution globale :
Moniteurs LCD modernes, piétement, sur demande avec matériel et logiciel professionnels pour répartir ou subdiviser l'image selon les besoins.

Solutions à moniteur individuel de 15" à 65" pour tous domaines d'application

Accessoires

Fauteuils pour salles de commande

Installations de moniteurs

Luminaires

Tableaux coulissants

Armoires, lutrins en pied, tables d'imprimante ...

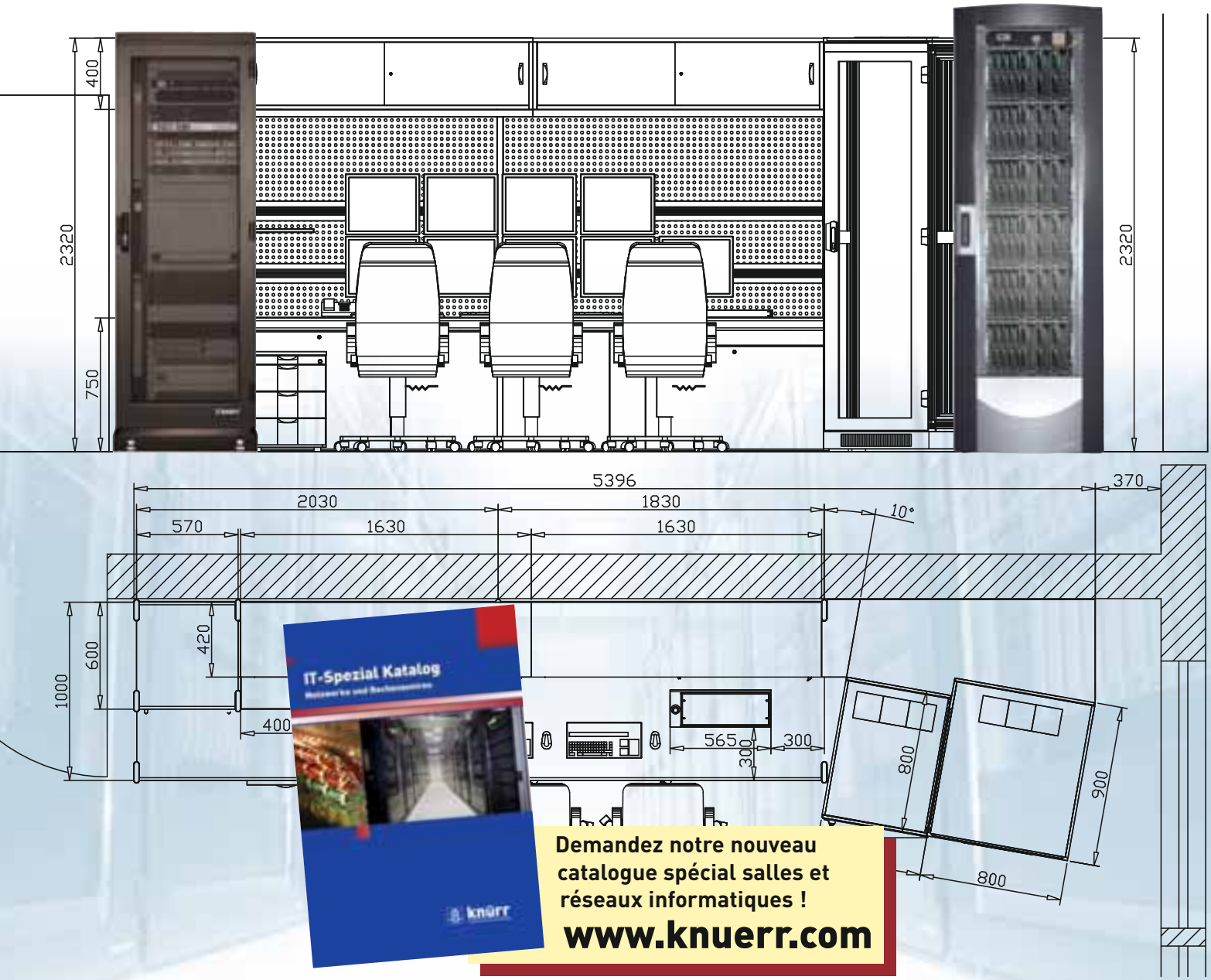
Effets de synergie

Tout d'un même prestataire

Pour que vous puissiez vous concentrer entièrement sur vos multiples tâches, déléguez la conception et la mise en œuvre des nouveaux systèmes de postes de travail à des experts.

Les solutions complètes de Knürr méritent leur nom parce qu'elles prennent en compte tous les aspects importants de l'aménagement individuel du poste de travail, de A à Z.

Votre partenaire compétent pour les consoles en salle de commande et les systèmes 19” en salle informatique



Demandez notre nouveau catalogue spécial salles et réseaux informatiques !

www.knuerr.com

Nos services

Confiance - sécurité - qualité

Pour Knürr et ses spécialistes, un service exhaustif est toujours le critère prépondérant.

Dossiers d'appels d'offres

Conception individuelle et aménagements d'espace en 3D

Etudes et projets : prototypage

Montage sur site - aucune panne même en fonctionnement

Réception finale sur site

Garantie de réapprovisionnement

Notre personnel formé et spécialisé assure un montage rapide et professionnel sur site - pour votre entière satisfaction !

Emerson Network Power est dans bien des cas le chef de file technologique mondial et l'expert par excellence qui apporte son secours à la sécurité des processus critiques pour l'activité de l'entreprise et contribue ainsi à une »continuité des activités critiques«.
Toute une série d'applications les plus diverses, dont les solutions éprouvées de système d'armoire Knürr ainsi que la gestion thermique associée se chargent de la nécessaire stabilité du réseau tout en conservant la plus grande capacité d'adaptation technologique.

Les solutions système de Knürr dans le monde des technologies de l'information et des réseaux font partie intégrante d'une architecture adaptative proposée par Emerson Network Power qui évolue en souplesse avec toutes les modifications apportées en termes de sécurité, de haute densité d'intégration et de capacités associées. Les entreprises profitent de manière conséquente et durable de la haute disponibilité des TI, de la souplesse opérationnelle et de la réduction sensible des coûts d'investissement et d'exploitation.

Knürr AG est reconnue dans le monde entier comme l'un des concepteurs, fabricants et distributeurs de tout premier ordre d'armoires et de plates-formes de boîtiers, tant intérieures qu'extérieures, y compris tous les composants actifs et passifs d'importance du standard 19" et des techniques connexes. Knürr est une entité de Emerson Network Power.

Knürr est certifié pour les normes EN ISO 9001 ainsi que EN ISO 14001. La gestion de la qualité garantit en continu le niveau le plus élevé dans tous les secteurs de l'entreprise.

EMERSON
Network Power

Agences commerciales

Hamburg
Tel. +49 (0) 41 01 / 40 01-0
Fax +49 (0) 41 01 / 40 01-99

Köln
Tel. +49 (0) 22 36 / 89 00-0
Fax +49 (0) 22 36 / 89 00-99

Leipzig
Tel. +49 (0) 3 41 / 2 45 15-0
Fax +49 (0) 3 41 / 2 45 15-99

München
Tel. +49 (0) 89 - 4 20 04-200
Fax +49 (0) 89 - 4 20 04-199

Stuttgart
Tel. +49 (0) 71 52 / 93 67-0
Fax +49 (0) 71 52 / 93 67-99

Division commercialisation

Knürr
Technical Furniture GmbH

Hauptstraße 35
94439 Münchsdorf • Allemagne
Tel. +49 (0) 87 23 / 28-0
Fax +49 (0) 87 23 / 28-138
Courriel: furniture@knuerr.com
www.technical-furniture.com

knürr
environments for electronics

Knürr AG
Siège social international

Mariakirchener Straße 38
94424 Arnstorf • Allemagne
Tel. +49 (0) 87 23 / 27 - 0
Fax +49 (0) 87 23 / 27 - 154
www.knuerr.com

09.997.764.9 • 1GG0307 • Idée, graphisme, rédaction : Gropp/Hoffmann • Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs

Knürr logo, Emerson Network Power and the Emerson Network Power logo are trademarks and service marks of Emerson Electric Co. ©2007 Emerson Electric Co.
Knürr AG is part of Emerson Network Power division.