



# MediaWorkStation Operating Room

## Information produit

### Généralités

La version « MediaWorkStation Operating Room » est spécialement conçue pour les besoins de documentation propres aux opérations. Se basant sur la technologie éprouvée des produits issus de sa gamme, cette version a été complétée par un système de traitement des vidéos HD. Le déroulement optimisé permet une assistance parfaite, de l'enregistrement des patients, en passant par l'enregistrement de vidéos ou de prises de vues individuelles, jusqu'à l'exportation sur des supports de données mobiles. Avec l'extension optionnel "DICOM Push" le MediaWorkStation peut être directement incorporé dans un PACS existants.

### Fonction

- Guide-opérateur simple et intuitif
- Enregistrement de vidéos et de prises de vues individuelles
- Compatible avec les formats vidéo de PAL/NTSC à « Full HD 1080p »
- Mémorisation structurée de tous les enregistrements dans une base de données
- Mémoire circulaire pour les vidéos avec gestion automatique de la capacité
- Lecture des vidéos avec libre choix du positionnement temporel, agrandissement et extraction de prises de vue individuelles
- Affichage de prises de vue individuelles avec sélection de la zone et agrandissement
- Saisie manuelle des descriptions
- Recherche libre par mots-clés dans la base de données
- Filtrage de la base de données selon l'opérateur
- Exportation de la session au format HTML avec vidéos et prises de vues
- Fonction d'impression pour une édition directe de prises de vue individuelles
- Prévisualisation avec affichage subdivisé pour les prises de vue « live » et les prises de vue individuelles
- Commande tactile avec clavier sur écran pour la saisie de texte
- Commande à distance des fonctions d'enregistrement via USB, RS232, HID ou caméra
- Commande directe des réglages de la caméra pour les modèles compatibles
- Adaptation individuelle du graphisme de l'interface utilisateur par le biais de « skins »
- Aide contextuelle en ligne
- Sauvegarde automatique de la base de données
- Windows « caché » grâce au mode d'exploitation exclusif
- Interfaces disponibles en allemand, anglais, français, italien, espagnol, turc et russe.

### Configuration requise

- Microsoft Windows 7
- Processeur Intel Core i5 2,4 GHz ou équivalent
- Carte graphique Intel 3000 HD
- Convertisseur vidéo avec supporté par DirectShow
- Mémoire vive 2 Go DDR3
- Mémoire du disque dur 200 Go