



SILENIO®

MEDICAL ALL-IN-ONE-PC
MEDICAL MONITOR
HYGIENISCH, SICHER, LEISTUNGSSTARK

SILENIO



Der SILENIO sorgt für mehr Sicherheit, denn er ...

- ...ist ein Medizinprodukt der Klasse 1 und darf im patientennahen Bereich eingesetzt werden
- ...erfüllt die Anforderungen der Sicherheit und elektromagnetischen Verträglichkeit gemäß IEC 60601-1 und IEC 60601-1-2
- ...verfügt über 5kV geschützte Schnittstellen
- ...ist komplett lüfterlos, was Austausch und Aufwirbeln von Staub und Keimen wirkungsvoll verhindert
- ...kann einfach und hygienisch sicher gereinigt werden
- ...verwendet hochwertige Industriekomponenten für höchste Zuverlässigkeit und Langlebigkeit.

Medizinische Computer und Monitore

Bei der Entwicklung der SILENIO wurde der Alltag von Krankenhäusern und Arztpraxen in den Fokus gerückt: So sind hygienische und leistungsstarke Computer und Monitore entstanden, die umfangreich ausgestattet und vielseitig einsetzbar sind. Der SILENIO ist rundum geschlossen und wird mittels 10-Finger-Bedienung (projiziert kapazitiver Touch) bedient. Das Resultat: Eine plane Oberfläche, die einfach gereinigt und desinfiziert werden kann.

Hygienisch und effizient

Die IP65-geschützte Front ist unempfindlich gegen handelsübliche Reinigungs- und Desinfektionsmittel. Das geschlossene Kunststoff-/Metallgehäuse ohne Lüftungsschlitze verhindert einen Luftaustausch mit der Umgebung und verringert so die Gefahr der Ablagerung und Aufwirbelung von Keimen. Die Gehäuseoberflächen sind mit antimikrobiell wirkenden Metallionen versetzt und machen die Geräte dadurch noch hygienischer und sicher.

SILENIO D

- Bildschirmdiagonalen von 21,5" bis 55"
- Auflösung Full HD 1920 x 1080 oder Ultra-HD 3860 x 2160
- Hoher Farbraum bis zu 100% sRGB
- High Brightness Modelle verfügbar
- Sehr weiter Blickwinkel
- DICOM kompatibel und Farb-Presets
- Auto Luminance System (ALS)
- optional Touch
- Quad-Split möglich (nur UHD Modelle)

SILENIO C

- Bildschirmdiagonalen von 21,5" und 24"
- externes Netzteil
- Intel Skylake i5 CPU (6th gen.)
- 1x RS232, 1x RS232/422/485 2xUSB, 2x GB LAN je 5kV entkoppelt
- WLAN/Bluetooth
- RFID/NFC-Leser (ISO14443-A)
- 2MP WebCAM
- Leselicht
- Audio in/out, 2 Lautsprecher
- Hochwertige, kontrastreiche, 21,5" oder 23,8" Full HD LCD Panel
- optional Touch



Abbildung: SILENIO 24" All-In-One PC, Design kann je nach Modell abweichen

Hygienisches Design

Die SILENIO Monitore besitzen ein hochwertiges Gehäuse, um Qualität und Stabilität zu gewährleisten. Das Kunststoffgehäuse der All-In-One PCs überzeugt durch Design und Effizienz. Die SILENIO Geräte können dank VESA 100 sowohl am Monitorarm montiert als auch mit optionalen Standfuß auf dem Tisch platziert werden. Der SILENIO verfügt zudem über eine rückseitige Hygieneabdeckung der Schnittstellen mit Kabeldurchführung.

Wer sind wir?

Wir bei Rein Medical treiben Innovationen voran. Unser deutsches Unternehmen mit einem Team von fast 100 Mitarbeitern beschäftigt sich seit mehr als zwei Jahrzehnten mit medizinischer IT. Heute sind wir ein Systemdienstleister, der kundenspezifische IT-Lösungen von der Planung bis zur Übergabe aus einer Hand realisiert. Auch in Praxen, Kliniken und anderen medizinischen Einrichtungen beschleunigen wir den digitalen Wandel. Wir entwickeln und produzieren individuelle All-in-One-Computerlösungen, hochauflösende Displays, maßgeschneiderte IT-Wandmodule für Operationssäle sowie Video-/Audio- und Bildmanagementsysteme. Rein Medical ist seit März 2018 ein Teil der JVC Kenwood Corporation und ein weltweit tätiges Unternehmen.

Future „Made in Germany“

Wir stehen für Qualität und setzen mit unserer zertifizierten IT einen hygienischen Standard. Von der Konstruktion, Entwicklung und Produktion unserer Hardware bis hin zur Programmierung unserer Software realisieren wir unsere IT-Lösungen am Standort Mönchengladbach. Mit weltweiten Partnerschaften bieten wir innovative ganzheitliche Lösungen für einen optimierten Workflow an und sorgen damit für reibungslose und verlässliche Abläufe im Operationssaal.

Hauptsitz in Deutschland

Rein Medical GmbH
Monforts Quartier 23
41238 Mönchengladbach
Deutschland
Tel.: +49 2161 6984-0
Fax: +49 2161 6984-259
E-mail: info@reinmedical.com

Schweiz

Rein Medical AG
Büfelderstrasse 1
8370 Sirmach TG
Schweiz
Tel.: +41 71 929-55-99
Fax: +41 71 929-55-90
E-mail: info.ch@reinmedical.com

Spanien

Rein Medical Systems S.A.
C/ Téllez, 30
1ª Planta, Oficina 2 Puerta 3
28007 Madrid, Spanien
Tel.: +34 91 530-88-24
Fax: +34 91 574-32-93
E-mail: info.es@reinmedical.com

