



TOUGHBOOK IN ACTION. DAS TALLAGHT HOSPITAL BAUT AUF PANASONIC TOUGHBOOKS

Der Bau des „Adelaide and Meath Hospital“ in Tallaght bei Dublin stellt die größte Kapitalinvestition des irischen Staates in das Gesundheitswesen dar. Durch die Einbindung des „National Children’s Hospital“ bietet es neben Gesundheitsfürsorge für Kinder und Erwachsene auch psychiatrische und altersgerechte medizinische Versorgung für eine wachsende städtische Region mit vorwiegend junger Bevölkerung. Mit 600 Betten und fast 3.000 Angestellten hat sich das Krankenhaus auf Kardiologie, Gynäkologie, Neurologie und die Behandlung von Traumata



spezialisiert. Auch eine Unfall- und Notfallstation sowie ein staatliches Zentrum für Urologie sind angeschlossen. Der Einsatz drahtloser Computertechnologie sollte die Erfassung von Daten und den Zugriff auf Patientenakten zeitlich und örtlich uneingeschränkt gewährleisten. Das Krankenhaus entschied, verschiedene Tablet-PC-Lösungen zu testen. Auch das Panasonic Toughbook CF-08 stellte sich den harten Anforderungen des Krankenhausalltags in Bezug auf Haltbarkeit, Verlässlichkeit und Funktionalität.

TOUGHBOOK®

Panasonic
ideas for life

Informationen unter www.toughbook.eu



TOUGHBOOK IN ACTION. LEICHT UND MOBIL IM TALLAGHT HOSPITAL

Ein Ziel war es, die ausgezeichnete IT-Infrastruktur des Krankenhauses möglichst vielen Anwendern zuverlässig zugänglich zu machen. Herkömmliche mobile Geräte verzeichneten im Alltag hohe Ausfallquoten.

Das Panasonic Multi-Client Display CF-08 hingegen wurde eigens dafür entwickelt, in anspruchsvollen Arbeitsumfeldern zu bestehen und somit auch den hohen Ansprüchen medizinischen Fachpersonals zu genügen.

Das CF-08 ist das erste tragbare Gerät, das die Leichtigkeit eines mobilen Displays mit hoher Robustheit verbindet. Die Batterie des Displays besitzt eine lange Lebensdauer und es hat extrem niedrige Ausfallraten – ein wichtiger Aspekt für Ärzte und Schwestern, insbesondere für die Teams der Chirurgie und Kardiologie.

Jederzeit Zugang zu Patienteninformationen und Krankenhausdaten zu haben, war entscheidend für sie, wo auch immer sie gerade behandelten. Bei der Visite müs-

sen Geräte oft starke Schläge und Stöße überstehen; auch Verunreinigungen sind ein Thema. Sie müssen robust genug sein, um Feuchtigkeit und Nässe auszuhalten, oder gar die Reinigung mit Desinfektionsmitteln überstehen.

In Zeiten, in denen das medizinische Fachpersonal Labortests aus der Ferne anfordern und einsehen will, ist drahtlose Funktionalität absolut notwendig. Auch bei der Information der Patienten am Bett, wenn Untersuchungsergebnisse und Fortschritte präsentiert werden und dazu Daten übertragen werden müssen.

Alle gestellten Anforderungen erfüllte nur das Panasonic Toughbook CF-08 und war damit die konsequente Wahl. Als Marktführer bei widerstandsfähigen, mobilen Endgeräten bietet Panasonic auf alle Produkte der Toughbook-Reihe eine 3-Jahre-Hersteller-Garantie.

Eine leichte Lösung

Mit dem tragbaren Display des CF-08 kann das Personal die elektronischen Patientenakten einfach vom Server über WLAN abrufen. Für Ärzte in Zeitnot und Schwestern, die immer in Bewegung sind, stellen diese Eigenschaften zusammen mit sofortigem Einloggen und Datenzugang in Echtzeit einen erheblichen Informationsvorteil dar.

Die Leichtigkeit, Robustheit und die geringe Ausfallrate des CF-08 haben

sich als außerordentlich wertvoll erwiesen. Mit einem Gewicht von nur 1,09 kg und 10 Stunden Akkulaufzeit ist das CF-08 unempfindlich gegen Feuchtigkeit und Staub und so konstruiert, dass ihm selbst Stürze aus bis zu 120 cm Höhe nichts ausmachen.

Der komfortable Tragegriff erleichtert die Benutzung überall im Krankenhaus. Auch können die Geräte im ganzen Gebäude auf Basisstationen im Schwesternbereich aufgeladen werden und ermöglichen es, sich schnell per Hardware-Maus und Tastatur ins Netzwerk einzuloggen.

Technologie für das 21. Jahrhundert

Seit das „Adelaide and Meath Hospital“ insgesamt 30 Panasonic CF-08 Multi-Client Displays einsetzt, gibt es nur positive Rückmeldungen – bis heute hat es keinen einzigen Ausfall gegeben. Ärzte berichten, dass die Toughbooks die Arbeitstechniken der Mediziner im 21. Jahrhundert neu definiert haben. Die Modernisierungsmaßnahmen des Krankenhauses, zu denen auch der Einsatz des Panasonic CF-08 zählt, wurden im Jahr 2005 mit dem Preis „Best Use of Information Technology“ bei den „Irish Healthcare Pharmaceutical Awards“ ausgezeichnet.



TOUGHBOOK®



Panasonic
ideas for life