

NEC Display Solutions Kundeninstallation Healthcare

Rotherham NHS Foundation Trust

Fördert eine effektive medizinische Zusammenarbeit



Der radiologische Besprechungsraum ist von entscheidender Bedeutung, denn dort finden sich die Ärzte zusammen, um gemeinsam Entscheidungen zu treffen. Dabei haben sie vollständigen Zugriff auf medizinische Aufnahmen von gleichbleibend hoher Qualität, die von zahlreichen im Raum befindlichen oder über eine Konferenzlösung zugeschalteten Mitarbeitern betrachtet werden können. Der Rotherham NHS Foundation Trust hat seinen radiologischen Besprechungsraum, den Besprechungsraum der Pathologie und den Tagungsraum des Vorstands mit Large Format Displays und Projektoren von NEC ausgestattet.

Der Rotherham NHS Foundation Trust ist eine moderne, zukunftsorientierte Stiftung, die für ihre hervorragende und effiziente medizinische Arbeit bekannt ist. Seit 2005 hat das Krankenhaus, das sein Umfeld mit einem breiten Spektrum an medizinischen Leistungen versorgt, den Status einer Stiftung. In der Notaufnahme werden jedes Jahr rund 75.000 Patienten behandelt und das Krankenhaus hat jährlich ca. 55.000 stationäre und 250.000 ambulante Patienten.

Die Herausforderung

Heutzutage sind die Mittel im staatlichen Gesundheitssystem knapp und alle Einrichtungen stehen unter Druck, so effizient wie möglich zu arbeiten, ohne Abstriche bei der hochwertigen klinischen Versorgung zu machen. Im Zuge der klinikweiten Digitalisierung führen alle Abteilungen Technologien ein, die helfen, Effizienzsteigerungen und Kosteneinsparungen zu erzielen sowie das Patientenvertrauen zu stärken.

The Rotherham 
NHS Foundation Trust

INFORMATIONEN ZUM STANDORT

Bereich

- Healthcare

Informationen zum Kunden

- Rotherham NHS Foundation Trust
www.rotherhamhospital.nhs.uk

Informationen zum Partner

- Involve
www.involve.vc

Installationsdatum

- 2016

AUSSTATTUNG

Produkte

- 2 x P451W Projektor, 4,500 ANSI Lumen
- 4 x V552 in 2x2 video wall Konfiguration



Der Rotherham NHS Foundation Trust schrieb über den Beschaffungsdienst des staatlichen britischen Gesundheitssystems NHS ein audiovisuelles System und eine Videokonferenzlösung aus, die in drei Räumen genutzt werden sollten – im radiologischen Hauptbesprechungsraum, im Besprechungsraum der Pathologie und im Tagungsraum des Vorstands. Vom Kunden wurden Large Format Displays mit HD-Auflösung und integrierter Videokonferenzlösung gefordert, um die Zusammenarbeit mit Kollegen zu erleichtern sowie bei der Betrachtung und beim Austausch medizinischer Aufnahmen und anderer relevanter Patienteninformationen zu helfen.



Rotherham NHS Trust fundierte Entscheidungen treffen können, die das Patientenvertrauen stärken.“ Janine Birley bestätigt: „Auch wenn es sich bei den Geräten nicht um ein klinisches Befundungssystem handelt, schätzen die Klinikärzte die hervorragend klar dargestellten Informationen und die Anwenderfreundlichkeit, die sich im Klinikalltag positiv bemerkbar macht.“

Als einer der führenden Hersteller innovativer medizinischer Bildschirme ist NEC der ideale Partner, wenn es darum geht, die Herausforderungen der klinikweiten Digitalisierung zu meistern. NEC Display Solutions bietet die größte Auswahl an Displayprodukten für alle Anwendungsbereiche an, darunter sowohl LCD-Bildschirme als auch Projektionslösungen. Darüber hinaus kann NEC mit Funktionen wie internen biometrischen Systemen gewährleisten, dass nur befugte Nutzer Zugang zu Sicherheitsbereichen, medizinischen Geräten und Patienten haben.

Neben Displaylösungen für die medizinische Betrachtung bietet NEC auch zuverlässige Digital-Signage-Installationen für Leitsysteme, Bettenmanagement und Infotainment in allen Krankenhausabteilungen an.



Die Lösung von NEC

Den Zuschlag erhielt der spezialisierte AV-Integrator Involve, und dieser empfahl Geräte von NEC: eine aus 2 x 2 Large Format Displays bestehende Videowandlösung für den radiologischen Hauptbesprechungsraum und eine Projektorlösung für die zwei übrigen Räume. Michael Roach, Business Manager für das Gesundheitswesen bei Involve erklärt: *„Involve ist stolz darauf, seit vielen Jahren Produkte von NEC zu vertreiben und daran wird sich auch künftig nichts ändern. Gerade im Gesundheitssektor setzen wir auf die Large Format Displays von NEC mit DICOM-Voreinstellung, denn sie erfüllen die klinischen Anforderungen und liefern eine hohe Bildqualität mit der notwendigen Anzahl an Graustufen.“*

Das Ergebnis

„Eine genaue Betrachtung medizinischer Aufnahmen mit gleichbleibend hoher Bildqualität in allen Fachabteilungen und Sprechzimmern des Krankenhauses ist grundlegende Voraussetzung für den Behandlungserfolg“, meint Michael Roach. „Unsere Videokonferenzlösungen mit Bildschirmen und Projektoren von NEC tragen dazu bei, dass die Mitarbeiter des