

Eindeutige Patienten- identifikation für optimale Patientensicherheit



”

„Wir empfehlen jedem Patienten, das Armband zu tragen, damit die richtige Patientenidentifikation zu jeder Zeit und in jeder Situation gewährleistet ist. Zusätzlich unterstützen uns die Armbänder in unseren Digitalisierungsprozessen.“

Franz Geiger, Leiter Einkauf, BG Unfallklinik Murnau

Fallstudie

Optimale Patientenversorgung mit dem richtigen Patientenarmband

Um auch bei steigenden Patientenzahlen und der Notwendigkeit schneller Entscheidungen einen reibungslosen Ablauf zu gewährleisten und gleichzeitig maximale Sicherheit zu garantieren, sind zusätzliche Kontrollinstanzen für die Patienten unerlässlich. Patientenarmbänder stellen hierfür eine effektive und sichere Lösung dar. Sie ermöglichen eine eindeutige Identifizierung des Patienten zu jeder Zeit, selbst wenn dieser fremdsprachig, desorientiert oder nicht ansprechbar ist. Diesen Vorteil macht sich die BG Unfallklinik Murnau zunutze, indem sie ihren Patienten für den Aufenthalt in der Klinik die Armbänder anbietet.

Kunde

BG Unfallklinik Murnau

Die BG Unfallklinik Murnau ist eines der führenden Traumazentren in Süddeutschland, das eine umfassende Maximalversorgung bietet. Diese erstreckt sich von der Erstversorgung am Unfallort bis zur erfolgreichen sozialen und beruflichen Wiedereingliederung eines Patienten. Die Klinik folgt dem Grundsatz der gesetzlichen Unfallversicherung und bietet ganzheitliche Medizin auf höchstem Niveau. Ihre Schwerpunkte liegen insbesondere in der Behandlung von Polytraumen, Rückenmarksverletzungen und Brandverletzungen.

Lösungsanbieter

Feierabend GmbH

Seit über 50 Jahren bietet das Team der Feierabend GmbH aus Bad Tölz seinen Kunden wirtschaftliche und leistungsstarke Lösungen im Bereich Bürotechnik. Von Anfang an liegt der Hauptfokus dabei auf dem Thema Drucken und Dokumentenverarbeitung. Leistungsstarke Drucker, MFPs, Scanner und Softwarelösungen für die wachsende Dokumentenflut sind das Spezialgebiet der Feierabend GmbH.

Herausforderung

Erhöhung der Patientensicherheit

Im Gesundheitswesen herrscht seit langem ein Mangel an Fachkräften und ein hoher finanzieller Druck. Trotz dieser Herausforderungen hat die Gewährleistung der Patientensicherheit oberste Priorität. Laut der Weltgesundheitsorganisation (WHO) ist die eindeutige Identifikation von Patienten einer der wichtigsten Aspekte, um Behandlungs- und Medikationsfehler zu vermeiden. Daher ist es von entscheidender Bedeutung, dass die eingesetzten Produkte nicht nur schnell und reibungslos funktionieren, sondern auch unter allen Umständen zuverlässig sind. Barcode-gestützte Patientenarmbänder haben sich in den letzten Jahren als Lösung etabliert und wurden bereits von der BG Unfallklinik Murnau eingesetzt. Allerdings stieß man hier auf Probleme: Die Armbänder wurden auf DIN-A4-Papierbögen gedruckt und dann ausgestanzt, was nicht nur kosten- und zeitintensiv war, sondern auch zu häufigen Papierstaus und Einzugsproblemen führte. Diese Tätigkeiten beanspruchten wertvolle Zeit der Stationsmitarbeiter, die ihnen schlussendlich bei der Versorgung ihrer Patienten fehlt.

Lösung

Ein Armband für mehr Sicherheit

Um die Anforderungen effizient zu erfüllen und gleichzeitig Zeit sowie Kosten zu sparen, wurden mehrere TD-2130N Etikettendrucker von Brother an verschiedenen Standorten platziert, sowohl in den Aufnahmebereichen als auch

Auf das Patientenarmband werden alle wichtigen Patienteninformationen aufgedruckt.



auf den Stationen. Da den Patienten empfohlen wird, ihr Armband während des gesamten Klinikaufenthalts zu tragen, muss dieses nicht nur eine gute Lesbarkeit und Robustheit für den Alltag bieten, sondern auch bequem und optisch ansprechend sein. Außerdem sollte es idealerweise in verschiedenen Größen erhältlich sein, einschließlich für Säuglinge. Die antibakteriellen Patientenarmbänder von Brother erfüllen all diese Kriterien. Mit dem TD-2130N, der das Thermodirektdruckverfahren verwendet und damit komplett auf Tinte oder Toner verzichtet, können personalisierte Bänder schnell und flexibel bedruckt werden, indem die jeweilige Armbandrolle in das Gerät eingesetzt wird. Der aufgedruckte Barcode enthält alle relevanten Informationen über den Patienten und dessen Behandlungsverlauf, sodass die Fachkräfte mit einem kurzen Scan umfassend informiert sind und sich dadurch voll und ganz auf die richtige Patientenversorgung konzentrieren können.

Ergebnis

Flexible Lösung für alle Bedürfnisse

Die Umstellung auf die Etikettendrucker TD-2130N verlief reibungslos und äußerst erfolgreich. Die aufgedruckten Barcodes werden nahtlos mit den entsprechenden elektronischen Patientenakten verknüpft, um eine sichere Patientenidentifikation und eine korrekte Durchführung der Arzneimitteltherapie jederzeit zu gewährleisten. Das Druckbild ist präzise und leicht auszulesen, was die Handhabung erleichtert. Ein Touchpanel-Display ermöglicht eine benutzerfreundliche Bedienung ohne zusätzliche Eingabegeräte. Dank seiner kompakten Größe, der robusten Oberfläche und des geringen Gewichts ist der TD-2130N äußerst flexibel einsetzbar, sodass selbst regelmäßige Oberflächenreinigungen des Gerätegehäuses keine negativen Auswirkungen haben. Die LAN-Nutzung erleichtert zudem die nahtlose Integration in bestehende Systeme. Durch den Einsatz auf verschiedenen Stationen ist jederzeit ein problemloser Neu- oder Nachdruck eines Bandes möglich. Der Wegfall von Verbrauchsmaterialien wie Tinte oder Toner senkt nachhaltig die Kosten. Zudem entsteht weniger Abfall, da die Armbänder nicht ausgestanzt werden müssen, was wiederum Zeit einspart.



Der TD-2130N in Aktion an einem seiner Einsatzorte – seine kompakte Größe ermöglicht eine flexible Platzierung in nahezu jeder Umgebung.

Die Vorteile des TD-2130N auf einen Blick

- ✓ Einfache Bedienbarkeit
- ✓ Flexibel einsetzbar dank optionaler Akkueinheit
- ✓ Kabellose Anbindung dank WLAN und Bluetooth möglich
- ✓ Leistungsfähigkeit und Funktionalität wie ein Arbeitsplatzdrucker

Brother International GmbH

Drei kleine Worte beschreiben ein ganzes Unternehmen: At your side.

Brother hat sich nicht nur als führender Anbieter intelligenter Output-Lösungen einen Namen gemacht, sondern auch als besonders faires und serviceorientiertes Unternehmen. Das Hardware-Produktportfolio umfasst Drucker und Multifunktionsgeräte, Beschriftungssysteme sowie mobile und Arbeitsplatz-Scanner. Software und Cloud-Lösungen für Druckflotten-Management runden das Sortiment ab und bieten echte Mehrwerte. Die Brother International GmbH ist seit über 60 Jahren in Deutschland ansässig und beschäftigt in Deutschland und Österreich mehr als 200 Mitarbeiter.

Die Leistungsmerkmale der TD-2000er Serie im Überblick

3 JAHRE
GARANTIE



Thermodirekt-Druckverfahren



Druckgeschwindigkeit von bis zu 152,4 mm / Sek.



Bis zu 300 dpi Druckauflösung



ZPLII- und ESC/P-Emulation



Bedruckt bis zu 56 mm breite Etiketten



USB-, LAN, WLAN, Bluetooth
und serielle Schnittstellenoptionen



Display- und Akku-Zubehöroption

Kontakt

Haben Sie Fragen oder wünschen Sie Beratung?

Schreiben Sie uns einfach eine E-Mail an: **business.news@brother.de**

Oder rufen Sie uns an unter: **+49 6101 805-0**

Weitere Informationen erhalten Sie auf:

www.brother.de/business-solutions/gesundheitsloesungen

brother.de

brother
at your side