

MINERVA – PATIENTENTERMINAL



DIGITALE PATIENTENAUFNAHME FÜR KLINIKEN

Das Modell MINERVA ermöglicht die einfache und zuverlässige Einführung der digitalen Patientenaufnahme mit vollständiger und sicherer Integration in die Telematikinfrastruktur (TI), das Versichertenstammdatenmanagement (VSDM) und vorhandene Krankenhausinformationssysteme (KIS) bzw. Praxisverwaltungssysteme (PVS). Bewährt und aufeinander abgestimmt bietet die Komplettlösung aus Hard- und Software vielfältige Möglichkeiten für weitere Patientenservices wie die Terminverwaltung, Eigenanamnese, den Zugriff auf die elektronische Patientenakte (ePA) oder die Auswahl und Bezahlung von Wahlleistungen. Zusätzliche Angebote wie Fahrplan- und Verbindungsauskunft für ÖPNV, Taxi-Ruf, Reservierung eines Ladeplatzes für Elektrofahrzeuge, Auswahl der Verpflegung oder die geobasierte Umkreissuche nach Apotheken, Medizin- & Rehattechnikgeschäften, weiterbehandelnden Ärzten und Therapeuten können ebenfalls eingebunden werden.

KLINIKPERSONAL DORT EINSETZEN, WO ES GEBRAUCHT WIRD

Spätestens die aktuelle Pandemiesituation hat gezeigt, dass digitalisierte und optimierte Abläufe in Krankenhäusern und medizinischen Einrichtungen notwendige Kapazitäten trotz Fachkräftemangel freimachen. Sie sind unumgänglich, um eine gleichbleibende Behandlungsqualität gewährleisten zu können. Mit dem „Zukunftsprogramm Krankenhäuser“ und dem damit verbundenen Krankenhaus-zukunftsgesetz (KHZG) der Bundesregierung wurde ein wichtiger Grundstein für den Ausbau der digitalen Infrastruktur in deutschen Kliniken gelegt.

MEHR ZEIT FÜR BERATUNG, BEHANDLUNG UND PFLEGE

Wesentliche Basisdienste der Telematikinfrastruktur, insbesondere das Versichertenstammdatenmanagement (VSDM), werden durch eine Self-Service-Lösung direkt bis an den Patienten herangeführt. Pro Patient können beispielsweise bis zu 13 Sekunden beim automatisierten Datenabgleich mit dem VSDM-Dienst eingespart werden. Abläufe in der Patientenaufnahme des Klinikbetriebs lassen sich vereinfachen, Klinikpersonal wird deutlich entlastet und kann stattdessen direkt in der Patientenbetreuung eingesetzt werden.

DIGITALE PATIENTENANMELDUNG UNTER HÖCHSTEN SICHERHEITSTANDARDS

Am Patienten Check-In Terminal können sich Patienten selbstständig und zeitsparend ohne Warteschlange vor Ort mit ihrer elektronischen Gesundheitskarte (eGK) anmelden. Abläufe für Erstaufnahme, Erstbesuch im Quartal sowie Wiederkehrer und Weiterbehandlung mit und ohne Termin lassen sich einschließlich automatisiertem Datenabgleich beim VSDM-Dienst über die Telematikinfrastruktur digital abbilden. Der Schutz sensibler Patientendaten steht dabei an oberster Stelle. Zum Einsatz kommen die von der gematik für die Telematik-Infrastruktur zertifizierten Gesundheitskartenleser.



INTERACTIVE SOLUTIONS FOR A SMART WORLD

TECHNISCHE DATEN

Anwendung

- umfangreich ausgestattetes Indoor-Terminal für die digitale Patientenaufnahme

Patiententerminal für Kliniken

- schlichtes Design, passt stilistisch in jedes Klinikumfeld
- hochwertige, langlebige Komponenten in Industriequalität
- robustes Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech regionaler Metallbauer
- geringe Brandlast, optimiert für Oberflächen-Desinfektion
- Bodenplatte ermöglicht eine freistehende Aufstellung
- Zugang zum Gerät über ein Sicherheitsschloss
- auf den Dauerbetrieb ausgelegt, geräuscharme Lüftung

Wartung

- umfangreiche Serviceoptionen für Reparatur als auch Wartung

Größen und Ausstattung

- 22" Display im Landscape-Format mit besonders hellem Touchdisplay inklusive Sensorik zur automatischen Regelung der Leuchtkraft
- reaktionsempfindliche PCAP-Touch-Technologie, entspiegelte Schutzglasscheibe, Blickschutzfilter
- Näherungssensor zum Entsperren des Bildschirms, automatisches Beenden der Sitzung, spätestens bei Verlassen des Gerätes
- von der gematik zugelassenes Kartenlesegerät von Cherry und Ingenico für die elektronische Gesundheitskarte
- mit Thermodrucker für die Ausgabe von Wartenummern, Bezahlbelegen, Terminen usw. und integriertem Barcodescanner für 1D- und 2D-Barcodes (QR-Codes)
- Webcam u. Freisprecheinrichtung zur erweiterten Identitätsprüfung
- SignPad zum Unterschreiben von Dokumenten
- eingefasster Dokumentenscanner mit LED-Beleuchtung
- weitere Ausstattungsoptionen: Paymentkomponente, Freisprecheinrichtung



- 1 Stahlgehäuse:** robust, geräuscharm, langlebig, für den Dauerbetrieb geeignet
- 2 Display:** 22" LED-LCD (16:9), Auflösung Full-HD (1920 x 1080px), PCAP-Touch, Helligkeit 1600 cd/m², Helligkeitssensor, Blickschutzfilter, entspiegelte Schutzglasscheibe
- 3 Sign-Pad:** zum Unterschreiben von Dokumenten
- 4 Kartenlesegerät:** von der gematik zugelassen, für die elektronische Gesundheitskarte (im Beispiel Ingenico)
- 5 RFID-/NFC-Feld:** Verbindung zum Smartphone oder Auslesen von Chips/Zugangskarten
- 6 Barcodescanner:** für 1D-, 2D- und QR-Codes
Dokumentenscanner: Einlesen in verschiedenen Größen
- 7 Thermodrucker:** Ausgabe von Wartenummern, Bezahlbelegen, Terminen usw.

SOFTWAREOPTIONEN

- vorbereitet für einen Industrie-PC mit VPN-Gateway zur Anbindung an die TI-Connector-Box
- Spezialsoftware für den unbeaufsichtigten Betrieb

SERVICEOPTIONEN

- Global Deployment und Implementation Services: Installation und Integration in vorhandene Umgebungen
- Maintenance Services: schnelle Wiederherstellungs- und Sicherheits-Services
- Managed Services: Store Lifecycle Management, Transformational Outsourcing, Consulting Services

Abmessungen

Breite	827 mm
Tiefe	545 mm
Höhe	1371 mm
Gewicht	ca. 90 KG

Die **eKiosk GmbH** mit Sitz am High-Tech-Standort Dresden ist Manufakturbetrieb und Digitalisierungsspezialist für interaktive Self-Service- und Kiosk-Lösungen sowie werbliche Digital-Signage-Anwendungen „Made in Germany“. Als einer der führenden europäischen Anbieter mit fast 20-jähriger Expertise in der Kioskfertigung hat sich eKiosk eine agile Unternehmensmentalität erhalten. Eine eigene F&E und ein starkes Partnernetzwerk ermöglichen kundenindividuelle Anpassungen im Design und in der Ausstattung. Ob Prototypen- oder Kleinserienfertigung – eKiosk bietet alles aus einer Hand: Planung, Projektmanagement, Produktion, Implementierung, Rollout, Service und Support.

INTERACTIVE SOLUTIONS FOR A SMART WORLD