



CertaScan Technologies

FirstFootPrint System

Your Newborn Identification Solution

Equipamiento CertaScan

- Ordenador portátil (WIN 10 PRO, pantalla de 11,5")
- Conectividad de red WiFi y Ethernet
- Aplicación de software FirstFootPrint (*Nº de patente: US10.410.741 B1)
- Funda segura para portátil
- Escáner biométrico FirstFootPrint LiveScan - 500ppi (certificado por el FBI)
- Lector de código de barras
- Cámara HD (foto de seguridad) 1080ppi
- Carro con ruedas (unidad autónoma) con cesta de almacenamiento



Especificaciones del software FirstFootPrint

- Número/código de barras del empleado de enfermería
- Número de historia clínica o número de cuenta/código de barras del bebé
- Fecha de nacimiento del bebé (formatos internacional, europeo o estadounidense)
- Hora de nacimiento del bebé (formato de 24 horas)
- Peso del bebé (gramos o libras y onzas)
- Longitud del bebé (centímetros o pulgadas)
- Sexo del bebé
- Huellas del pie izquierdo y derecho del bebé/escaneadas
- Fotografía de cara completa del bebé/cámara
- Huellas del índice de la madre/escaneadas

** Los campos adicionales que necesiten ser capturados deben ser comunicados a CertaScan o a su distribuidor/integrador

Especificaciones Técnicas del Equipamiento

- Ordenador portátil (WIN 10Pro; Trend Micro A/V; SecureLink o Cisco WebEx)
- Aplicación de software y flujo de trabajo patentados FirstFootPrint* (aplicaciones de escritorio no disponibles para el usuario)
- Carcasa blindada para portátil (sin puertos accesibles)
- Escáner biométrico FirstFootPrint (certificado por el FBI)
- Cámara 1080p (conectada)
- Lector de códigos de barras (1 y 2 dimensiones)
- Carro con ruedas (unidad autónoma). Tamaño total 48 "H x 30 "W x 30 "D. Alimentación: 1 toma estándar de 240 voltios

Requisitos de la red inalámbrica

- Salida: Las carpetas de almacenamiento de los servidores del hospital deben configurarse como unidades asignadas.
- Entrada: RAS mediante SecureLink o acceso seguro Cisco Webex a través del puerto 443 (WIN, A/V, actualizaciones de aplicaciones).
- El sistema debe situarse en un segmento de dominio de la red del hospital que pueda comunicarse con la impresora en red y las carpetas de red.
- El cortafuegos debe tener excepciones permitidas para:
 - <https://slinkcertascantek.com/> (Soporte de acceso remoto del fabricante mediante SecureLink)
 - <https://trendmicro.com> (antivirus TrendMicro)

*Patent No: US10,410,741 B1

FirstFootPrint Flujo de trabajo internacional (vista simple) Hospital

Proceso de datos/huellas completado por la enfermera mediante el sistema CertaScan*.



Los datos biométricos se almacenan en formato PDF en el servidor del hospital o en la HCE.

Protocolo de transmisión proporcionado por el propietario de la base de datos



Database Central

Los datos biométricos se almacenan en el servidor del hospital o en la nube para su conservación a largo plazo.



El certificado de huella y el formulario de identificación se imprimen en la impresora de la red para los padres.

RAS a través de SecureLink cuando sea necesario