**Andres Camilo Gonzales(2202766)**

**Yiceth Katerine Páez (2202766)**

**Diana Katalina Burgos Barrera (2202766)**

**Control y seguridad Institucional**

**FICHA TÉCNICA TORNIQUETE**  **TS1200 Pro**

**1. NOMBRE DEL DISPOSITIVO O SOLUCIÓN:**

torniquete TS1200 Pro

**2. ESPECIFICACIONES MÍNIMAS REQUERIDAS**

Las características mínimas obligatorias para cada uno de los dispositivos

son:

**2.1 CARACTERÍSTICAS FÍSICAS**

| ÍTEM | CANTIDAD | COMPONENTES |
| --- | --- | --- |
| 1 | 1 | Plataforma Cloud de fácil acceso con base de datos . |
| 2 | 1 | Lector de codigo de barras BR1200 |
| 3 | -- | Mecanismo de aleación de acero que previene el desgaste mecánico |
| 4 | --- | Carcasa y brazos fabricados en acero inoxidable SUS304 |
| 5 | 3 | Brazos metálicos |
| 6 | -- | Fuente de alimentación AC 220V/110V, 50/60Hz |
| 7 | -- | Temperatura de operación -28°c a 60°c |
| 8 | -- | Ambiente de trabajo, Interior / Exterior(Protegido) |
| 9 | -- | Potencia nominal 60W |
| 10 | -- | Flujo de personas 25 a 48 Accesos por Minuto |
| 11 | -- | Índice de protección IP54 |
| 12 | -- | Botón de emergencia |
| 13 | -- | Dimensiones 60 x 98 x 33 cm + Largo de Brazo 50 cm |
| 14 | -- | Peso neto 55 Kg |
| 15 | -- | Funciones opcionales (Material o Forma Alternativo, Integración con Control de Acceso de Terceros, Integración con Sistema de Tickets, Contador de Accesos) |

**FICHA TÉCNICA Cámara ip para Reconocimiento facial**

**1. NOMBRE DEL DISPOSITIVO O SOLUCIÓN:**

Cámara ip para Reconocimiento facial

(BS-852O12/13K “Cámara de red Bullet IR de 2MP”)

**2. ESPECIFICACIONES MÍNIMAS REQUERIDAS**

Las características mínimas obligatorias para cada uno de los dispositivos

son:

**2.1 CARACTERÍSTICAS FÍSICAS**

Cámara

| ITEM | CANTIDAD | COMPONENTES |
| --- | --- | --- |
| 1 | -- | Modelo BS-852O12K o BS-852O13K |
| 2 | -- | Sensor de imagen 1/2.9” 2MP Sony Sensor |
| 3 | -- | Min. iluminacion 0.05Lux/F2.0 (color) 0 Lux with IR on |
| 4 | -- | Píxeles Efectivos 1920(H)\* 1080(V) |
| 5 | -- | Flash/DDR 16MB/256MB |
| 6 | -- | Relación S/N- More than 52dB |
| 7 | -- | IR Distancia--10~20m |
| 8 | 1 | IR LED |

Lentes

| ITEM | CANTIDAD | COMPONENTES |
| --- | --- | --- |
| 1 | -- | Longitud focal -- ( BS-852O13K 6mm9 o(BS-852O12K 3.6mm) |
| 2 | -- | Apertura F2.0 |
| 3 | -- | FOV 57° |

VIDEO

| ITEM | CANTIDAD | COMPONENTES |
| --- | --- | --- |
| 1 | -- | Resolución 1080P(1920\*1080)/1.3MP(1280\*960)/720P(1280\*720) D1(720\*576)Q720P(640\*360)/CIF(352\*288) |
| 2 | -- | Transmisión Dual stream |
| 3 | -- | Cuadros por segundo Main stream：1920\*1080(1~25/30fps) |
| 4 | -- | Zoom digital 12x |
| 5 | -- | Día/Noche--- Auto(ICR)/Color/B/W |
| 6 | -- | Balance de Blancos--Supported |

Red

| ITEM | CANTIDAD | COMPONENTES |
| --- | --- | --- |
| 1 | -- | Ethernet-1 RJ-45 port(10/100Mbps) |
| 2 | -- | Protocolos-CP/IP, UDP, HTTP, IGMP, ICMP, DHCP, RTP/RTSP,DNS, DDNS, FTP, NTP, PPPoE, UPNP, SMTP, SNMP |
| 3 | 2 | Max. Usuarios en Línea |
| 4 | -- | Navegadores Web-IE/Firefox/Chrome/Safar |
| 5 | -- | App Móvil--AntarView Pro |
| 6 | -- | Plataforma-Mac OS/ Windows/iOS/Android |

General

| ITEM | CANTIDAD | COMPONENTE |
| --- | --- | --- |
| 1 | -- | Temperatura de trabajo--30°-C~+60°C |
| 2 | -- | Húmedad de trabajo-10~90% |
| 3 | -- | Consumo de energía -- ＜3W |
| 4 | -- | Protección de ingreso--IP67 |
| 5 | -- | Dimensiones--160.3 (L)\*63.4 (W)\*64.5 (H)mm |

**FICHA TÉCNICA COMPUTADOR DE MESA**

**1. NOMBRE DEL DISPOSITIVO O SOLUCIÓN:**IdeaCentre 3i AIO (23.8", Intel)

2. ESPECIFICACIONES MÍNIMAS REQUERIDAS

Las características mínimas obligatorias para cada uno de los dispositivos son:

2.1 CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

| ÍTEM | CANTIDAD | COMPONENTES |
| --- | --- | --- |
| 1 | ---- | Procesador  Intel Core i3-10100T Processor ( 3.00GHz 6MB ) |
| 2 | ----- | Sistema Operativo  Windows 10 Home Single Language 64 |
| 3 | 1 | Pantalla  60,5 cm (23,8")"FHD IPS WLED Backlight 1920x1080 |
| 4 | ----- | Memoria  8.0GB DDR4-3200 SDRAM SODIMM 3200MHz (2 x 4.0GB) |
| 5 | ---- | Almacenamiento  1TB 5400 rpm+128GB SSD PCIe |
| 6 | ----- | Adaptador de Corriente  90W |
| 7 | 1 | Teclado  Tamaño completo Latin American Spanish |
| 8 | 1 | Conectividad Inalámbrica  RTL8822CE 2\*2ac+BT5.0 PCIE M.2 |
| 9 | ---- | Colores (sujetos a disponibilidad)  Business Black  Foggy White |
| 10 | ---- | Tarjeta gráfica (opcionales)  Intel UHD  Intel Iris Plus |
| 11 | ---- | **Garantía** 1 año Depósito o Con transporte |

**FICHA TÉCNICA SERVIDOR PH**

. **NOMBRE DEL DISPOSITIVO O SOLUCIÓN: ProLiant ML110 Gen9 840668-001ProLiant ML110 Gen9 840668-001**

. **ESPECIFICACIONES MÍNIMAS REQUERIDAS**

Las características mínimas obligatorias para cada uno de los dispositivos son:

3.2 **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

| ÍTEM | **CANTIDAD** | **CARACTERÍSTICA** |
| --- | --- | --- |
| 1 | ……. | Procesador  HPE ML110 Gen9 Intel  Xeon E5-2603v4 6-Core(1.80GHz 18MB L3 Cache)  Processor Kit Máx. 1 Proc i5-3330S Intel® Pentium® G640 |
|  | ---- | Capacidad de actualización  Up to 16 SFF Hard Drive Bays; Or 8 LFF Hard Drive Bays Up to 8 DIMM slots Redundant Power Supply Optional optical drive (up to 1) |
|  |  | Seguridad  Power-on password Setup password Serial interface control Power switch security Administrator's password TPM 1.2 TPM 2.0 UEFI |
|  | 1 | Ventiladores  No conectable en caliente, no redundante |
| 2 | ……. | Memoria  Ram: 12GB (1 x 16GB) DDR42400MHz RDIMM Total Ranuras: 8 |
| 3 | ……. | Gráficos  Integrated Matrix G200eH2 |
| 4 | ……. | Red  HP Embedded Dual Port361i Adapter |
| 5 | ……. | Garantía:  3 Años después de entregado |
| 6 | ……. | Controlador de Almacenamiento  Dynamic Smart Array B140i controller (RAID 0/1/1+0/5) SATA Only (No Cache) |
| 7 | ……. | Almacenamiento en Disco  2048GB (7.2k rpm) Non-Hot Plug 3.5in SATA - Soporta hasta 4 Discos |

**FICHA TÉCNICA HOSTING**

. **NOMBRE DEL DISPOSITIVO O SOLUCIÓN:**

Hosting SSD

. **ESPECIFICACIONES MÍNIMAS REQUERIDAS**

Las características mínimas obligatorias para cada uno de los dispositivos son:

- Servicio Nacional de Aprendizaje

**Fichas Técnicas**

3.1 **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS**

| **ÍTEM** | **CANTIDAD** | **CARACTERÍSTICA** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 1 | Servidor |

3.2 **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

| ÍTEM | **CANTIDAD** | **CARACTERÍSTICA** |
| --- | --- | --- |
| 1 | ……. | Velocidad de lectura de 4600 a 15500 IOPS |
| 2 | ……. | escritura va de 65000 a 75000 IOPS |
| 3 | ……. | Disco duro HDD gira a velocidad de 7.200 rotaciones por minutos |
| 4 | ……. | Acceso de datos rápido |
| 5 | ……. | sitios web tiene un tiempo de respuesta mas corto |
| 6 | ……. | los componentes estáticos del SSD hacen el hosting mas fiable |
| 7 | ……. | Menor consumo energético |
| 8 | ……. | las SSD no tiene discos giratorios inestables, por lo que su almacenamiento es más seguro y proporciona una experiencia de navegación más fluida |
| 9 | ……. | La vida útil de los discos SSD es mucho mas larga que la de uno tradicional |
| 10 | ……. | Soporte técnico 24/7 |
| 11 | ……. | Certificado de seguridad SSL gratis |
| 12 | ……. | Planes escalables y pagos mensuales, trimestrales y anuales |
| 13 | …… | Dispositivos de almacenamiento en estado sólido |
| 14 | ……. | Copias de seguridad diaria de la información que se almacenan en la web |
| 15 | ……. | El tamaño dependerá de lo que necesites para tu proyecto |
| 16 | ……. | 8GB RAM |
| 17 | ……. | Cuentas ilimitadas de E-mail |
| 18 | …… | Tiene un almacenamiento de 128 GB o 256 GB |
| 19 | …… | Base de datos MySQL |
| 20 | …….. | Al acceder a algún sitio se accederá a 20millisegundo |
| 21 | …… | Cuenta con disponibilidad de dominios y subdominios |
| 22 | …. | Windows 2003 |

3.3 **GARANTÍA**

| **ÍTEM** | **CANTIDAD** | **CARACTERÍSTICA** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 30 días | Garantía en sitio para el servidor y todas sus partes o reembolso |

**Ficha técnica de software**

4.1 **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS**

| **ÍTEM** | **CANTIDAD** | **CARACTERÍSTICA** |
| --- | --- | --- |
| 1 | N/A | Xampp |

| ÍTEM | **CANTIDAD** | **CARACTERÍSTICA** |
| --- | --- | --- |
| 1 | ……. | Versión 7.1.1 |
| 2 | ……. | licencia: [GNU General Public License](https://www.google.com/search?rlz=1C1CHBD_esCO993CO993&q=GNU+General+Public+License&stick=H4sIAAAAAAAAAONgVuLQz9U3MDYxi1_EKuXuF6rgnpqXWpSYoxBQmpSTmazgk5mcmlecCgCpJIIfKQAAAA&sa=X&ved=2ahUKEwiwss6Wu4n2AhWRRTABHSMgDMsQmxMoAXoECDUQAw) |

5.1 **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS**

| **ÍTEM** | **CANTIDAD** | **CARACTERÍSTICA** |
| --- | --- | --- |
| 1 | N/A | office |

| ÍTEM | **CANTIDAD** | **CARACTERÍSTICA** |
| --- | --- | --- |
| 1 | ……. | Versión 365 |
| 2 | ……. | Licencia   * Licencias OEM. * Licencias Retail. * Licencias por Volumen |