tecsos fundación de tecnologías **sociales**

Demostrador Tecnológico

La Fundación Tecsos es una iniciativa de

Cruz Roja Española

Fundación Vodafone España

fundación de tecnologías **sociales**

Descripción del Demostrador

Una de las líneas de trabajo de la Fundación Tecsos es la Difusión y la Sensibilización, encaminadas a potenciar el conocimiento de la realidad social, y demostrar la utilidad e idoneidad del uso de las nuevas tecnologías como complemento y solución en determinadas situaciones sociales.

Para facilitar esta línea de acción, la Fundación Tecsos se ha dotado de un Demostrador Tecnológico que por un lado, contiene diferentes dispositivos de teleasistencia que permiten conocer de cerca estos dispositivos y sus usos y soluciones. También dispone de un sistema que permite emular un puesto de videoantención estándar como el que tendríamos en un domicilio de una persona mayor, del proyecto "3G para todas las generaciones", con lo que cualquier visitante al demostrador puede ver una demostración en vivo de las posibilidades reales de este proyecto.

La Fundación Tecsos es una iniciativa de Cruz Roja Española Fundación Vodafone España

fundación de tecnologías **sociales**

Cajón 1 – Teleasistencia Móvil

1.- LOAS - Primer desarrollo propio de terminal de teleasistencia Móvil. Año 2002.

2.- Nokia 3510i - Terminal Pruebas Piloto 2004

3.- Hiper GAP - Terminal Pruebas Piloto 2004

4.- Benefon SERAPH - Terminal Pruebas Piloto 2004 y posteriormente homologado para su uso en el servicio de Teleasistencia Móvil para Víctimas de Violencia de Género.

5.- Benefon TRACK PRO - Terminal Pruebas Piloto 2004 y posteriormente homologado para su uso en el servicio de Teleasistencia Móvil para Víctimas de Violencia de Género.

6.- Teltronika Hanheld Tracker - Terminal Probado para Servicio Teleasistencia Móvil. No homologado

7.- G3300 - Terminal Probado para Servicio Teleasistencia Móvil. No homologado

8.- Laipac S-911 - Terminal Probado para Servicio Teleasistencia Móvil. No homologado

9.- Secuphone BX55 - Terminal Probado para Servicio Teleasistencia Móvil. No homologado

10.- BENN - Terminal Utilizado para Servicio SIMAP

11.- Loommy - Terminal Utilizado para Servicio SIMAP

12.- Viatphone VP1300 - Terminal Probado y Utilizado para el Servicio de Teleasistencia móvil víctimas de violencia de género.

13.- Benefon TWIG - Terminal Utilizado actualmente para el Servicio de Teleasistencia Móvil para Víctimas de Violencia de Género.

14.- ROMAD - Terminal utilizado actualmente para el Servicio de Teleasistencia Móvil para Víctimas de Violencia de Género

15.- Nokia 6210 Navigator - Terminal Móvil convencional al que se le incorporan las funciones especiales correspondientes a un terminal de Teleasistencia Móvil.

tecsos fundación de tecnologías **sociales**

Cajón 2 – Teleasistencia Domiciliaria

1.- Detector de Gas - Genera una alarma cuando detecta emisiones de gas natural (natural, metano, butano).

2.- Volumétrico - Dependiendo de la configuración que establezca permite la detección de intrusiones y monitoreo control de la inactividad prolongada del usuario.

3.- Detector Humos - Provoca una llamada de alarma al detectar humo en el domicilio.

4.- Detector Monóxido Carbono- Genera una alarma al detectar fugas de monóxido de carbono.

5.- Pulsador Remoto - Permite al usuario generar mediante la activación de este pulsador, una llamada de alarma conectándose vía radio con el Terminal de Teleasistencia

6.- Terminal de Teleasistencia – Unidad Central del Servicio de Teleasistencia Domiciliaria, que permite la comunicación con el Centro de Atención de Cruz Roja.

7.- Funda Detector Caídas - Funda protectora del detector de caídas que permite ajustar el dispositivo a la cintura del usuario que lo porta.

8.- Detector Caídas - Detecta una caída y emite automáticamente una llamada de alarma

9.- Soporte Detector Caídas - Soporte para fijar el dispositivo de caídas cuando no se lleva puesto

10.- Dispensador Medicación - Dispositivo que genera señales luminosas y auditivas para recordar al usuario que tiene que tomar la medicación. En caso de que el usuario no lo haga provoca una llamada de alarma.

La Fundación Tecsos es una iniciativa de Cruz Roja Española Fundación Vodafone España

fundación de tecnologías **sociales**

Cajón 3 – Teleasistencia Domiciliaria

1.- Interruptor por Inflado - Permite activar una llamada de alarma, soplando/insuflando la boquilla/orificio del dispositivo.

2.- Alfombrilla – Colocada debajo del colchón de la cama, permite monitorizar la inactividad del usuario.

3.- Transmisor Telefónico Bellman - Detecta una llamada telefónica y lo notifica enviando una señal a los diferentes receptores disponibles

4.- Flash - Notifica una alarma a través de flashes de luces, apoyado de un sistema de símbolos coloreados que discriminan de qué tipo de alarma se trata.

5.- Vibrador de almohada - Ubicado por debajo de la almohada y conectado al cargador del receptor portátil avisa al usuario de las alarmas que se produzcan cuando está en la cama.

6.- Cargador base, receptor portátil - Carga el receptor portátil y permite conectar el vibrador de almohada para notificar al usuario una alarma.

7.- Receptor portátil - Avisa al usuario que lo porta mediante vibración que se está produciendo un evento/alarma (llamada a la puerta de casa o al teléfono, incendio, etc) que puede ser discriminada mediante los distintos indicadores luminosos que dispone el receptor.

La Fundación Tecsos es una iniciativa de Cruz Roja Española Fundación Vodafone España

fundación de tecnologías **sociales**

Cajón 4 – Videoatención

1.- Cámara VideoAtención DLINK - Videocámara IP que permite establecer videoconferencias de banda ancha vía Internet a través del televisor.

2.- Router Huawei - Permite la conexión HSDPA a Internet del sistema de videoatención.

3.- Teléfono Sharp McLaren Mercedes - Teléfono móvil 3G que permite la comunicación entre los familiares del usuario con el propio usuario del sistema de videoatención.

4.- Teléfono Adaptado - Teléfono convencional que dispone de botones con accesos directos a las diferentes opciones disponibles de videoatención, se conecta directamente a la cámara siendo el interfaz directo del usuario

La Fundación Tecsos es una iniciativa de Cruz Roja Española Fundación Vodafone España

fundación de tecnologías **sociales**

Cajón 5 – Teléfonos Adaptados

1.- Teléfono SPC 3246 - Teléfono con teclado gigante accesibile, con posibilidad de 3 memorias directas. También cuenta con amplificación alternativa con audífono en posición T.

2.- Base Carga Inalámbrico SPC 7004 - Base cargadora del teléfono inalámbrico SPC 7004.

3.- Telefono SPC 3215 - Teléfono con memorias en teclas grandes y teclas con fotos. Amplificación alternativa con audífono en posición T.

4.- Teléfono SPC 3304 - Teléfono accesible con amplificación alternativa con audífono en posición T. También tiene sistema de memoria a través de fotos

5.- Inalámbrico SPC 7004 - Teléfono inalámbrico de teclas accesibles y muy fácil manejo.

6.- Banco de Memorias SPC 3216 - Memorias en teclas con foto o nombre que posibilitan la marcación directa de forma sencilla cuando está conectado a cualquier teléfono fijo o inalámbrico.

fundación de tecnologías **sociales**

Más Información:

fundación de tecnologías **sociales**

Avda. Reina Victoria, 26
28003 Madrid

www.fundaciontecsos.es

La Fundación Tecsos es una iniciativa de Cruz Roja Española Fundación Vodafone España