






Casos de uso, necesidades (Control de Presencia)

La principal característica de Presential es la flexibilidad, la facilidad para adaptarse a cualquier sistema.

MATERIAL				
'checkin'	'gestión'	'lector'	'check-red'	'check-remoto'
				
<p>Se instala en un PC.</p> <p>Registra Entradas y Salidas, marcando el código de Empleado o seleccionando en una lista desplegable.</p>	<p>Se instala en un PC.</p> <p>Absorbe datos de la pantalla 'checkin', o de un pen-drive, una red, internet o lector físico. Emite los informes.</p>	<p>Hay dos tipos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.- Los informes se descargan a un pen-drive. 2.- Los informes se descargan en una red. <p>Pueden ser biométricos (ocular, huella, facial, voz) o físicos (tarjetas magnéticas, códigos de barras, llaveros o pulseras). Con o sin teclado.</p>	<p>La base de datos de chequeos se instala en un servidor.</p> <p>Los puestos 'checkin' o los lectores, le envían las entradas y salidas. 'Gestión' accede a los datos desde cualquier puesto.</p>	<p>No necesita instalación. Se accede con usuario y contraseña. Registra la geolocalización.</p> <p>'Gestión' recoge los datos a petición del administrador.</p>

FICHAJE SIN LECTOR ESCÁNER

➤ CASO 1: 1 local con empleados locales que fichan en un único PC:

- Material:
 - 1 Soft Checkin.
 - 1 Soft Gestión.
- Funcionamiento:
 - Los empleados fichan en el 'checkin'. Los informes se emiten desde el mismo PC.

➤ **CASO 2: 1 local con “n” empleados locales que fichan cada uno en su PC con datos independientes:**

Forma 1:

- Material:
 - “n” Soft Checkin.
 - 1 Soft Gestión.
- Funcionamiento:
 - Los empleados fichan cada uno en su ‘checkin’. Los datos se extraen de cada PC por USB o manualmente por la red, y se vuelcan al puesto que tiene la Gestión. Éste emite los informes.

Forma 2:

- Material:
 - “n” Soft Checkin.
 - “n” Soft Gestión.
- Funcionamiento:
 - Los empleados fichan cada uno en su ‘checkin’. Los datos NO se extraen. Cada puesto emite sus informes

➤ **CASO 3: 1 local con “n” empleados locales que fichan todos en un mismo PC hacia una base de datos común en un servidor:**

- Material:
 - 1 Soft Checkin.
 - 1 Soft Gestión.
 - 1 check-red.
- Funcionamiento:
 - Los empleados fichan todos en un mismo PC. Los datos no hay que volcarlos, entran directamente a la base de datos de ‘Gestión’. Los informes se emiten desde un único puesto.

➤ **CASO 4: 1 local con “n” empleados locales que fichan cada uno en su PC hacia una base de datos común en un servidor:**

- Material:
 - “n” Soft Checkin.
 - 1 Soft Gestión.
 - 1 check-red.
- Funcionamiento:
 - Los empleados fichan cada uno en su PC. Los datos no hay que volcarlos, entran directamente a la base de datos de ‘Gestión’. Los informes se emiten desde un único puesto.

➤ **CASO 5: Múltiples locales con datos centralizados:**

Se pueden combinar cualesquiera de las instalaciones anteriores. El resultado de datos de cada local se exporta por distintos medios (manualmente por USB o acceso remoto por VPN o automáticamente por FTP a un hosting privado); y se importa a un ordenador central que recoge los datos de todos los locales.

- Material para los locales:
 - “n” Soft Checkin.
 - “n” Soft Gestión.
 - “n” check-red.
 - Mantenimiento en nuestros servidores (TSL).
- Sistema de incorporación automática de datos:
 - Módulo de sincronización de datos.

➤ **ANEXO 1: Empleados con chequeos multilocales:**

- El empleado ficha en cada local. Sus datos y sólo sus datos se exportan cada cierto tiempo y según los medios expuestos anteriormente, a cualquier puesto con el software de Gestión; esté o no en el mismo local.
- El software de Gestión emite informes en los que se indica desde qué puesto se realiza la ficha.

➤ **ANEXO 2: Empleados con chequeo remoto:**

- El empleado ficha desde fuera del local trabajo de la empresa, y lo hace a través de un dispositivo móvil. Sus datos de fecha, hora y geolocalización (si se desea), quedan registrados en “la nube”, y se incorporan a la ‘Gestión’ desde el puesto autorizado para ello.
- Material:
 - “n” check-remoto.
 - Mantenimiento en nuestros servidores (TSL).

FICHAJE CON LECTOR ESCÁNER

➤ ANEXO 3: El lector escáner:

Es un sistema de entrada de datos, similar al software “checkin”. La única diferencia es que permite entrada de datos por varios sistemas aparte del tecleo de código.

Se clasifican según la ubicación de los chequeos o la manera de extraerlos, y según el sistema de entrada de datos:

- Ubicación de datos:
 - Independientes: Se colocan en cualquier sitio de paso. Los hay de interior y de exterior. Los datos se acumulan en un disco interno, y se extraen a través de un pendrive por un puerto USB.
 - Conectados: Normalmente por TCP/IP, WIFI, etc. Están conectados a la red. Los datos entran directamente en la carpeta destinada a ello, y se absorben por el programa de gestión.
- Tipo de entrada de datos:

Hay muchos y variados sistemas. Normalmente incluyen un teclado numérico además del propio sistema de identificación. Destacan:

 - Biométricos:
 - Huella dactilar
 - Reconocimiento facial
 - Reconocimiento de la voz
 - ...
 - De tarjeta:
 - Banda magnética
 - Contactless
 - Códigos de barras
 - Llaveros
 - Pulseras
 - ...

¿ALGÚN OTRO SISTEMA?:

Somos programadores, cuéntenos sus necesidades y estudiaremos juntos la posibilidad de adaptar el software a su empresa.

Contacto e información



info@visualdinamica.com



<http://mipresential.com>



<https://www.visualdinamica.com>



<https://www.facebook.com/visualdinamica>



<https://youtu.be/kDRocNG2O1g>



Tfno.: 605917628 *