

Manual

Como dar de alta equipos StandAlone en el
Módulo de Acceso del ZKBio CVAccess


ZKBio CVAccess

El software **ZKBio CVAccess** es un nuevo programa de interface WEB, el cual está enfocado en la administración del control de acceso, tiempo y asistencia y videovigilancia. Con este tendremos la posibilidad de gestionar dispositivos de manera local mediante el protocolo **PULL** o remotamente mediante el protocolo **PUSH**.

En este manual veremos los pasos necesarios para agregar dispositivos StandAlone compatibles, al módulo de acceso.

Puntos Importantes

Para poder agregar **dispositivos StandAlone** con tecnología **ADMS** al módulo de Acceso de forma remota y/o localmente, primero debemos tomar en cuenta que **puerto de comunicación** establecimos en el software, recordando que el **ZKBio CVAccess** utiliza 2 puertos para funcionar y estos se configuran al momento de su instalación (*posteriormente no hay posibilidad de cambiarlos*).



The screenshot shows the 'Instalar - ZKBio CVAccess' window. The main content area features the ZKBio CVAccess logo and the text 'Professional Attendance & Access Control Lightweight Solution for SMB Market'. Below this, there are icons for 'Access Control', 'Time Attendance', 'Smart Video Surveillance', 'System Management', and 'Personnel Management'. The bottom section contains a form for configuration:

Ingrese un puerto de servicio válido. Rango de 10 a 65535(excepto 21,80,6390 y 5442).

Puerto de acceso web: Dispositivo ADMS:

Agregar excepción de firewall para este puerto. Utilizar https

Navigation buttons: < Atrás, Cancelar, Siguiente >

Puerto de acceso web: Es el que se usa para entrar al software local o remotamente

Dispositivo ADMS: Es el que se usa para comunicar los equipos de acceso remotos (*protocolo PUSH*) o locales con el software.

NOTA: Revisar que la opción HTTPS que se encuentra en este apartado, este deshabilitado.

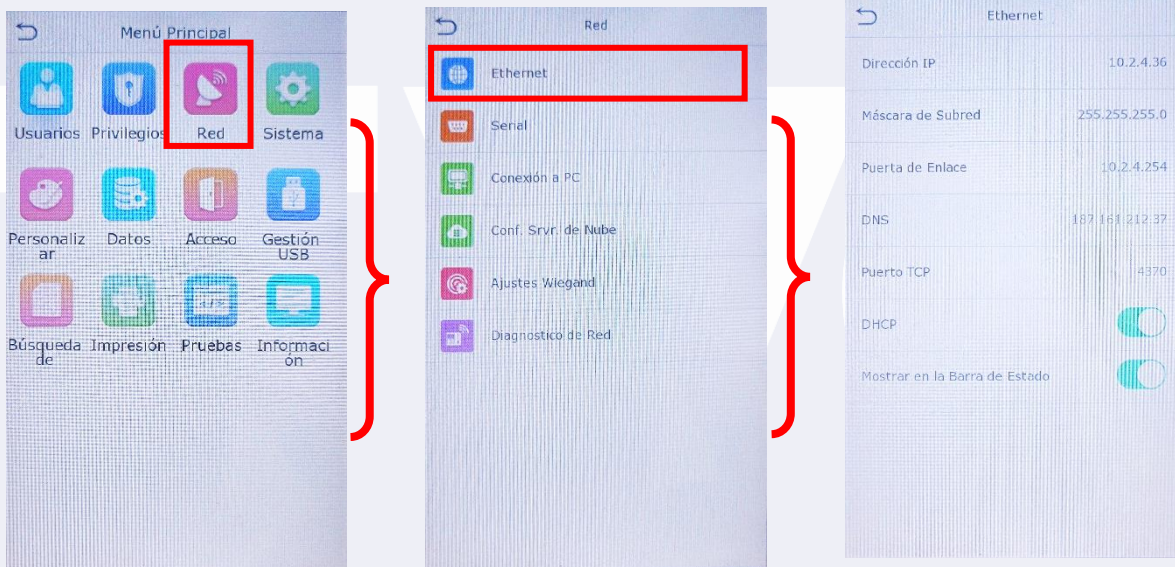
Preparación de los Dispositivos con la función ADMS

Una vez hayamos instalado el software y establecido los puertos de comunicación a utilizar, nos dirigimos a nuestro dispositivo Stand Alone.

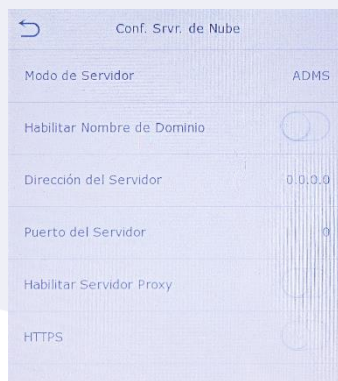
Como primer paso para equipos **Visible Light**, debemos corroborar que lo tengamos en **Modo Acceso**, para cambiarlo puedes revisar el siguiente [enlace](#).

Ya teniendo el equipo de acceso, ahora debemos configurarle una IP que este en el mismo segmento en donde está nuestra computadora con el software instalado (equipos en red local) o configurarlo en DHCP para que tenga salida a internet (equipos administrados remotamente).

En el **"Menú principal"**, opción **"RED"**, viene el apartado **"Ethernet"** el cual es donde se modifica o configura la IP que tendrá nuestro dispositivo.

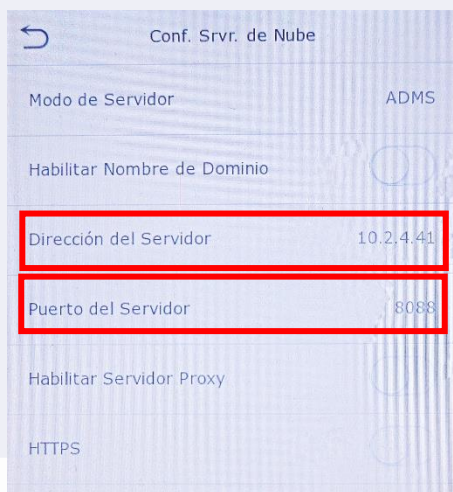


Cuando hayamos establecido la IP de nuestro equipo, ahora nos dirigimos al apartado de **"Conf. Srvr. de Nube"** que se encuentra allí mismo en la opción de **"RED"** (Esta es la función ADMS).



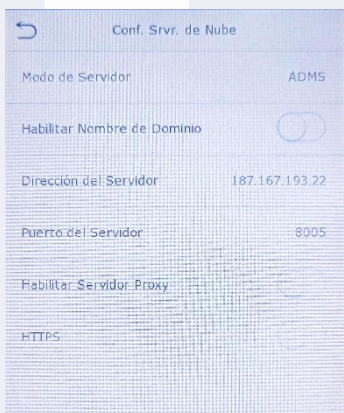
En este apartado configuraremos la IP del servidor o computadora a la que el equipo **StandAlone** se conectara.

Si es una conexión en red local entre la computadora con el equipo **StandAlone**, colocaremos la IP fija de nuestro equipo de cómputo y el puerto **"Dispositivo ADMS"** configurado en el software.

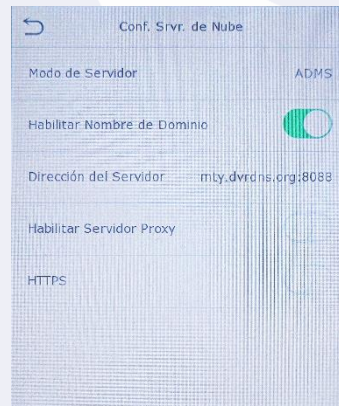


En el caso de equipos de conexión remota, tendríamos que poner la IP publica fija del servidor y el puerto ADMS o si contamos con sistema de dominio, activamos esa opción y colocamos el dominio junto con el puerto ADMS configurado en el software (*sin nada antes del nombre de dominio ni después del puerto, ejemplo "tvcmtv.dvrDNS.com:8088"*).

Ejemplo IP Publica Fija



Ejemplo Dominio

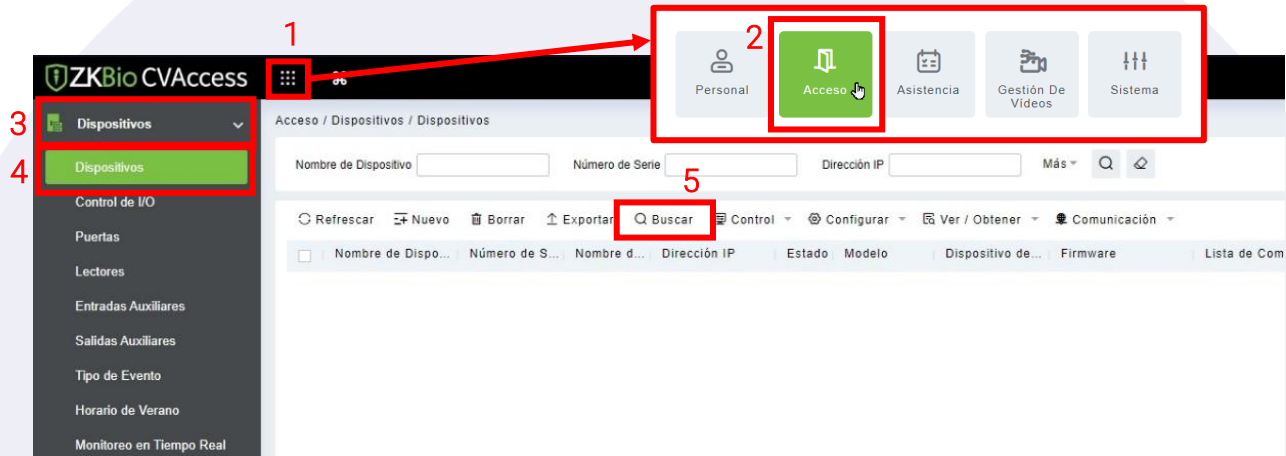


Notas: Para las conexiones local y remota, algunos dispositivos en este apartado aparecen con la función HTTPS habilitada, para el correcto funcionamiento, hay que deshabilitar esta opción.

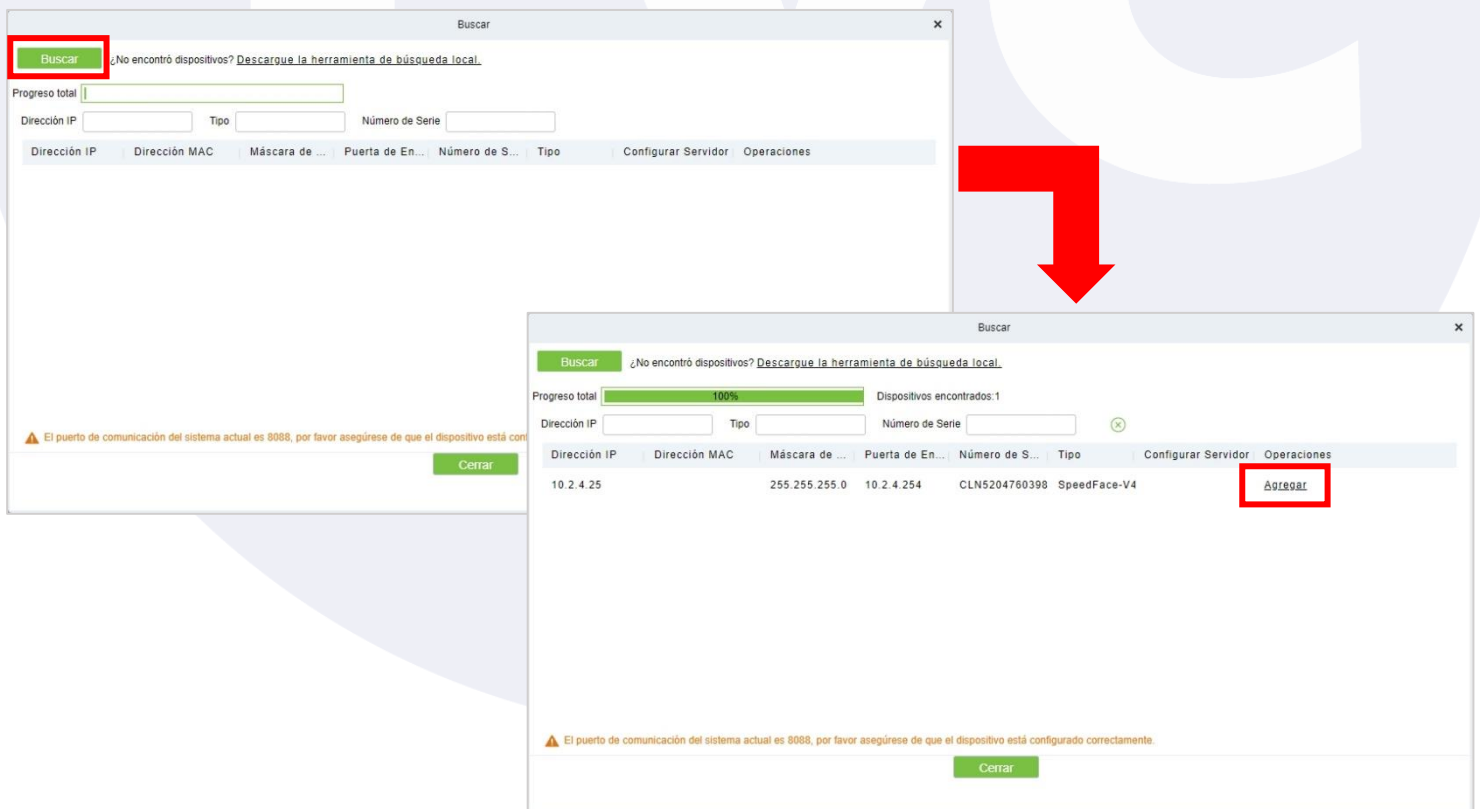
Y para las opciones de conexiones remotas, será necesario que se cuente con una IP publica fija contratada con el proveedor de internet, o contratar un sistema de dominio, y se tiene que hacer la configuración de **redireccionamiento de puertos** para que, al hacer una petición a la IP publica fija o dominio con el puerto, apunte a la IP local del servidor.

Alta de Equipos StandAlone: Módulo de Acceso

Una vez hayamos configurado la funcionalidad ADMS en nuestro equipo StandAlone. Entraremos al software ZKBio CVAccess luego en la parte superior desplegamos el menú de módulos¹, y nos dirigiremos al módulo de "Acceso"², después al apartado "Dispositivos"³ y seleccionaremos el menú con el mismo nombre⁴, aquí daremos clic en la opción "Buscar"⁵.

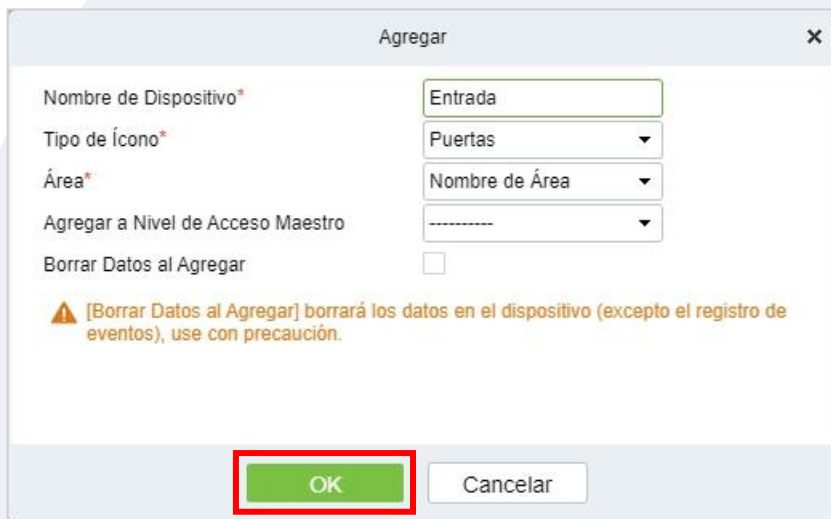


Se abrirá otra ventana, en la cual daremos clic en el botón de "Buscar" y al finalizar la búsqueda, aparecerá nuestro equipo disponible para ser dado de alta, aquí damos clic en la opción "Agregar".



En la nueva ventana emergente, llenaremos los datos necesarios para agregar el dispositivo, como el nombre con el que lo identificaremos, el tipo de ícono que manejaremos, el área a la que pertenecerá y si queremos borrar los datos que tenga el equipo al agregar (*Cuando es equipo que se agrega por primera vez se recomienda utilizar esta opción*).

Finalizamos con el botón de "OK" y el software nos mostrara un mensaje de operación exitosa, con esto dando a entender que el equipo fue dado de alta.



Agregar

Nombre de Dispositivo* Entrada

Tipo de Ícono* Puertas

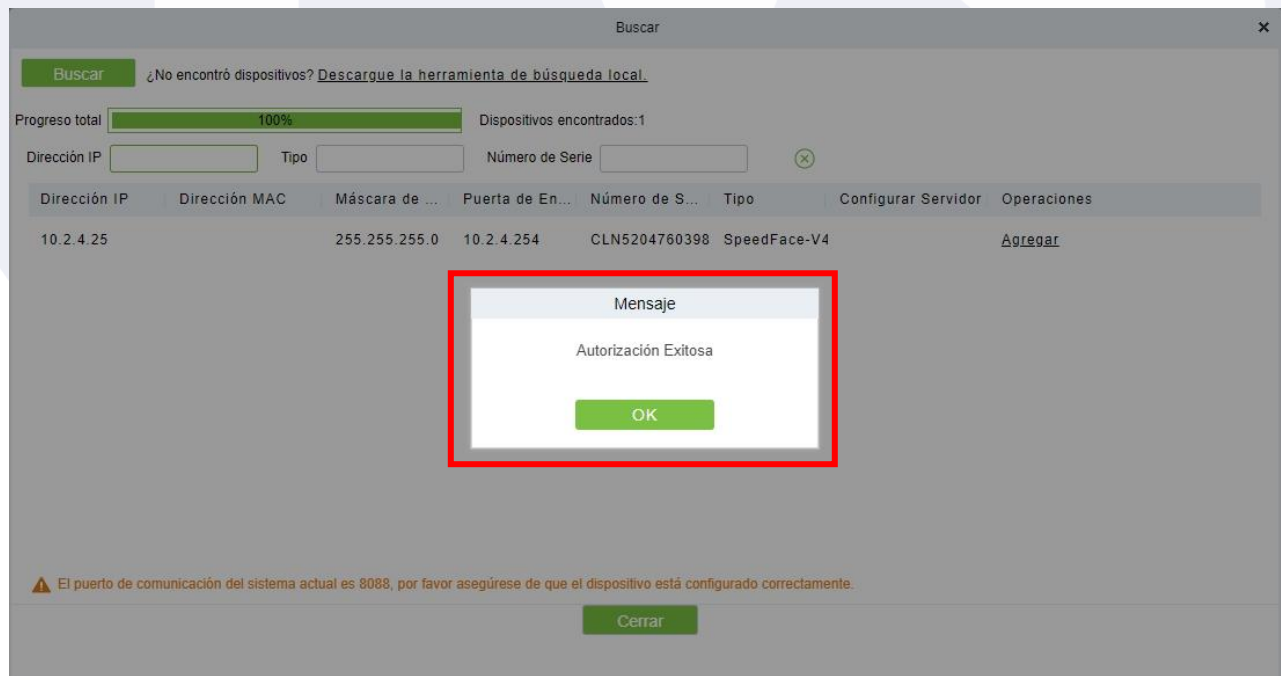
Área* Nombre de Área

Agregar a Nivel de Acceso Maestro -----

Borrar Datos al Agregar

⚠ [Borrar Datos al Agregar] borrará los datos en el dispositivo (excepto el registro de eventos), use con precaución.

OK Cancelar



Buscar

¿No encontré dispositivos? [Descargue la herramienta de búsqueda local.](#)

Progreso total 100% Dispositivos encontrados:1

Dirección IP Tipo Número de Serie

Dirección IP	Dirección MAC	Máscara de ...	Puerta de En...	Número de S...	Tipo	Configurar Servidor	Operaciones
10.2.4.25		255.255.255.0	10.2.4.254	CLN5204760398	SpeedFace-V4		Agregar

Mensaje

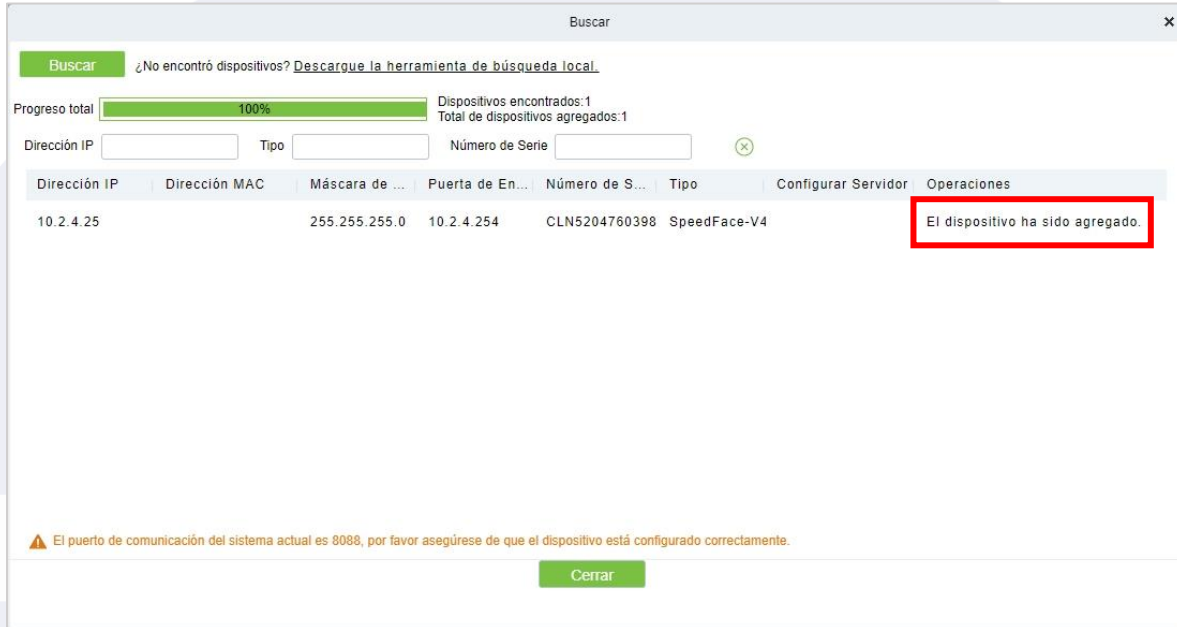
Autorización Exitosa

OK

⚠ El puerto de comunicación del sistema actual es 8088, por favor asegúrese de que el dispositivo está configurado correctamente.

Cerrar

Para poder corroborar, que el equipo se agregó correctamente al software, esperamos unos minutos en la ventana **"Buscar dispositivos"**, luego de nueva cuenta damos en el botón de **"buscar"** y al momento que aparezca nuestro equipo, se mostrara con el mensaje de **"Dispositivo agregado"**.



De igual manera, en el apartado de **"Dispositivos"** también lo veremos agregado correctamente y el mismo software nos mostrara toda la información de nuestro equipo StandAlone.

