

Guía de instalación de ExpressCheck - Enfoque

Versión 2.01 – 6 de Noviembre de 2025



[Descargar PDF](#)

1 Requisitos previos

Los siguientes son los requisitos previos para instalar ExpressCheck:

- .NET 4.6.2 o superior
- Windows 7 POS Ready 2009 o superior
- Licencia de estación móvil Focus instalada
- Acceso a Internet para todas las estaciones de trabajo (enrutamiento permitido a los servidores de CityCheers).
- Al menos un terminal configurado como servidor Focus Back-Office.

2. Configuración del TPV – Preinstalación

La siguiente sección describe los cambios necesarios en Focus Back Office antes de instalar ExpressCheck.

2.1 Crear interfaz de usuario

- Abrir Mantenimiento de empleados → Agregar nuevo empleado.
- Nombre: Interfaz ExpressCheck
- Contraseña: asigne un valor seguro y regístrelo para la configuración de ExpressCheck.
- Nivel de acceso: Administrador o Gestor (para que la interfaz pueda publicar comprobaciones).

2.2 Crear estación móvil

- En Hardware → Estaciones, agregue una nueva estación llamada "ExpressCheck".
- Tipo: Estación móvil
- Habilitar el acceso a la red y permitir transacciones a través de la API de Focus.
- Guardar y cerrar.

2.3 Crear tipo de licitación

- Navegue a Ventas → Licitaciones.
- Agregar nueva licitación llamada **ExpressCheck**.
- Establezca Tipo = Pago y habilite Referencia requerida y Cantidad requerida.
- Asignar grupo de informes = ExpressCheck.
- Ahorrar.

2.4 Crear artículo de cargo por servicio

- Ve a Inventario → Artículos del menú y agrega un nuevo artículo llamado **Tarifa del Club de Recompensas Expck**.
- Precio = \$0.50
- Impuestos = Ninguno
- Nivel del menú = Todos los niveles
- Grupo de informes = Tarifa de ExpressCheck
- Marque el artículo como "No mostrar en el botón del TPV".

2.5 Crear artículo de descuento

- En Ventas → Descuentos, añada un descuento llamado ExpressReward.
- Cantidad = abierta o no especificada.
- Se aplica a la totalidad del cheque.
- Nivel de privilegio = Gerente.
- Ahorrar.

2.6 Agregar gráficos a los botones (opcional)

- Copie el icono de ExpressCheck (ec.bmp) en el directorio de imágenes de Focus y asígnelo al botón de pago de ExpressCheck en sus pantallas de pedidos.

3. Configuración

Configuration Setting	Suggested Default	Value
ExpressCheck Username	ExpressCheck	
ExpressCheck User ID		
Server Host	127.0.0.1	
Server Port	8080	
Max Message Size	20000000	
ExpressCheck TenderName	ExpressCheck	
EC Fee Name	ExpressCheck Fee	
EC Reward Name	ExpressReward	
EC Gift Name	ExpressCheck Gift	
EC Gift Card Name	ExpressCheck Gift Card	

4. Configuración del TPV – Después de la instalación

Una vez instalado el software ExpressCheck en el ordenador Dinerware Brain, siga los siguientes pasos:

4.1 Instalar el software ExpressCheck

- Ejecute el instalador de ExpressCheck en el servidor.
- Acepte los términos de la licencia, haga clic en Siguiente y seleccione Completar instalación.
- Cuando se le soliciten las credenciales del lugar, ingrese el nombre de usuario y la contraseña proporcionados por el soporte de CityCheers.
- Seleccione el modo de producción para sitios web en funcionamiento.

4.2 Configurar ExpressCheck Brain Connection

Abra la utilidad de configuración de ExpressCheck e inicie sesión utilizando la clave API de Clover creada anteriormente.

- Abra la utilidad de configuración de ExpressCheck.
- En Tipo de TPV, seleccione Enfoque.
- Introduzca el nombre de usuario y la contraseña de la interfaz que creó en Focus Back Office.
- Especifique los nombres de la licitación, la tarifa y la recompensa tal como se definen en la Preinstalación.
- Verifique que la prueba de conexión sea exitosa.

4.3 Agregar botones de delicadeza en las pantallas de enfoque

- En el Diseñador de pantallas, crea un nuevo botón en la página de pago.
- Asigne la acción del botón al método de pago ExpressCheck.
- Si lo desea, puede utilizar el icono de ExpressCheck.
- Guarda y vuelve a publicar en todos los terminales.

4.4 Instalar ExpressCheck en los terminales restantes

- Repita la instalación del software en cada terminal que vaya a utilizar ExpressCheck.
- Omita el paso de instalación de Brain (estos actúan como clientes).
- Confirme que cada terminal se inicia y se comunica con el sistema central.

4.5 Verificar el funcionamiento del sistema

- Realice una transacción de prueba utilizando ExpressCheck desde un terminal.
- Asegúrese de que el cheque aparezca en el portal ExpressCheck y se cierre correctamente en el punto de venta (POS).
- Si la instalación se realiza correctamente, estará completa.