

REPORTING



WEB REPORTING

EGM CLOUD MONITORING SYSTEM

Índice

INTRODUCCIÓN

03

05

SAS FIREWALL

03

USO

03

DATA RECEPTION SYSTEM

06

04

COMPOSICIÓN
DEL PRODUCTO

MODO PLAYER
TRACKING

07

PERSONALIZACIÓN

MODO BRIDGE

04

SEGURIDAD

09

INTRODUCCIÓN

Nuestro sistema permite **recoger la contabilidad y las alarmas** de cualquier máquina recreativa electrónica (EGM) **compatible con SAS**.

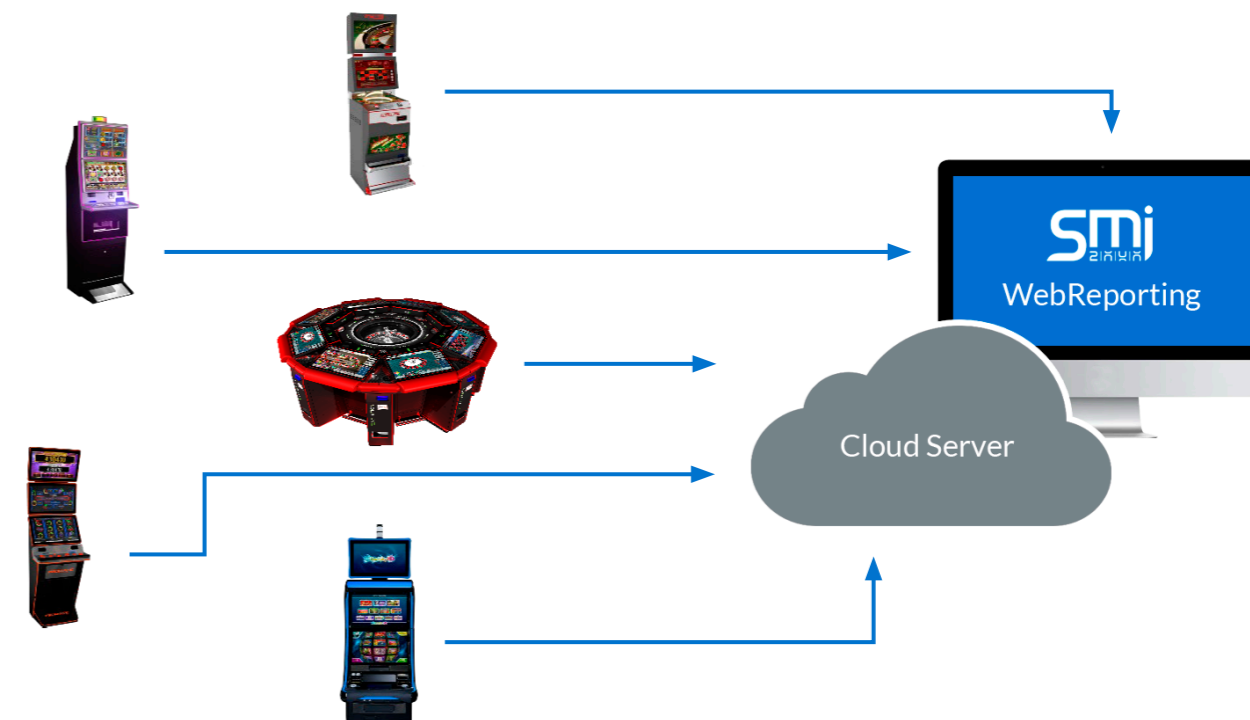
Todos estos datos se envían al servidor en la nube en tiempo real para su supervisión y generación de informes.

Nuestra **IOT board** permite **capturar datos sin interferir en el uso de la conexión SAS** de la máquina de juego actual. Es completamente transparente al sistema de monitorización preexistente.

USO

El principal objetivo es **capturar y registrar toda la información** sin la necesidad de trabajar con fabricantes de EGM's o fabricantes de sistemas de monitorización de máquinas recreativas existentes.

Cuenta con un procesamiento **BigData** que **permite monitorizar el comportamiento del EGM por el cliente o la administración**, donde dispone de toda la información a través de una base de datos accesible en la nube, y permite la **creación de informes y cálculos de datos**.



COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

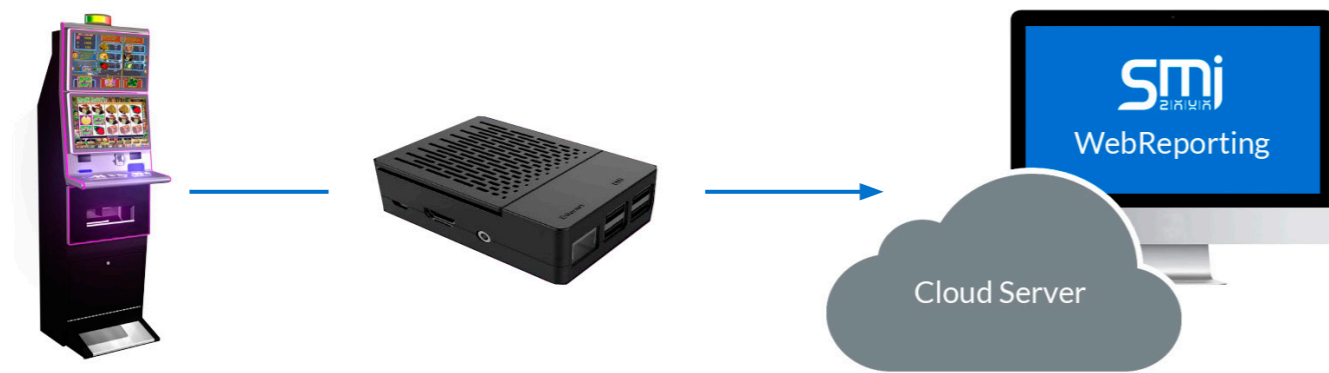
- IOT-SAS capture boards:
 1. Modo Player Tracking.
 2. Modo Bridge.



Nuestro IOT permite la conexión entre 1 y 4 máquinas según configuración y situación de la sala, a analizar previamente a su conexión. Se conecta entre el **Cloud Server** y el EGM **sin interferir ningún tipo de comunicación**, y se puede utilizar en dos modos diferentes.

MODO PLAYER TRACKING

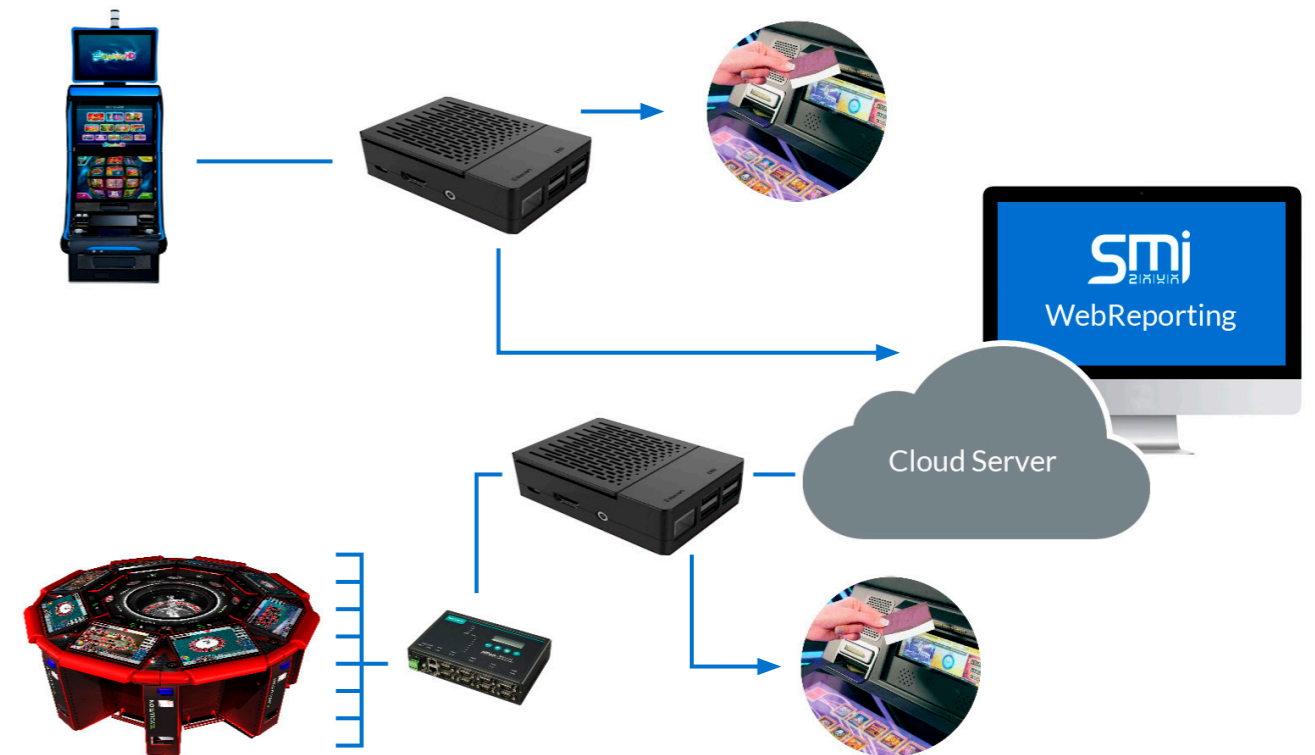
El IOT recoge toda la información contable de la máquina y mediante nuestro sistema de WebReporting se podrá analizar toda la información del EGM. Este sistema permite el inicio de monitoreo de máquinas Standalone y Arcades sin sistema de monitoreo.



MODO BRIDGE

Cuando las conexiones SAS o DualSAS del EGM ya son utilizadas por un sistema de monitoreo como por ejemplo Jackpots progresivos u otros sistemas, nuestra IOT se instala entre ambos sistemas y recoge los datos de forma transparente, brindando toda la informando al servidor en la nube.

Este modo de configuración logra que nuestra IOT compatibilice con máquinas que ya incluyen un sistema de monitoreo existente sin interferir en la comunicación ya establecida. Para el caso de Ruletas Electrónicas, se deberá conectar un SAS serial switch para que éste tome la información por satélite + host.



SAS FIREWALL

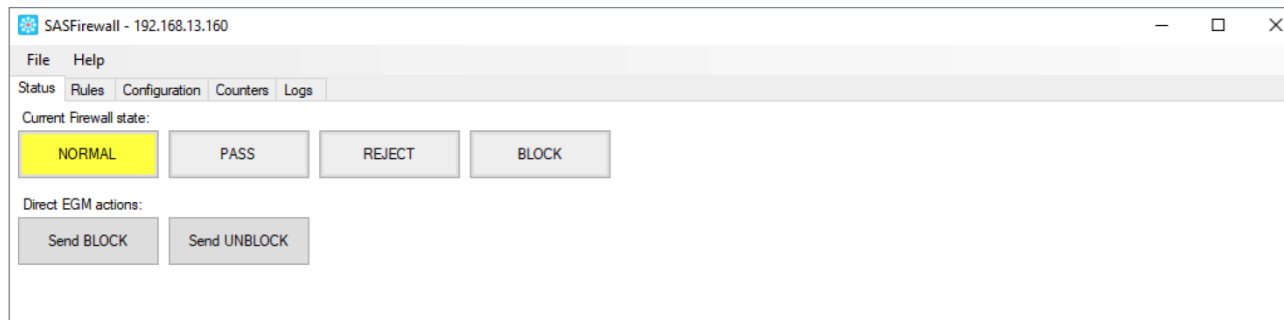
Adicionalmente al modo [Bridge](#) se puede instalar el sistema SAS Firewall.

Este sistema permite realizar un [mayor control de las máquinas](#) inspeccionando la comunicación SAS a bajo nivel, y definir diferentes reglas para el control de las mismas.

Ejemplos entre otros:

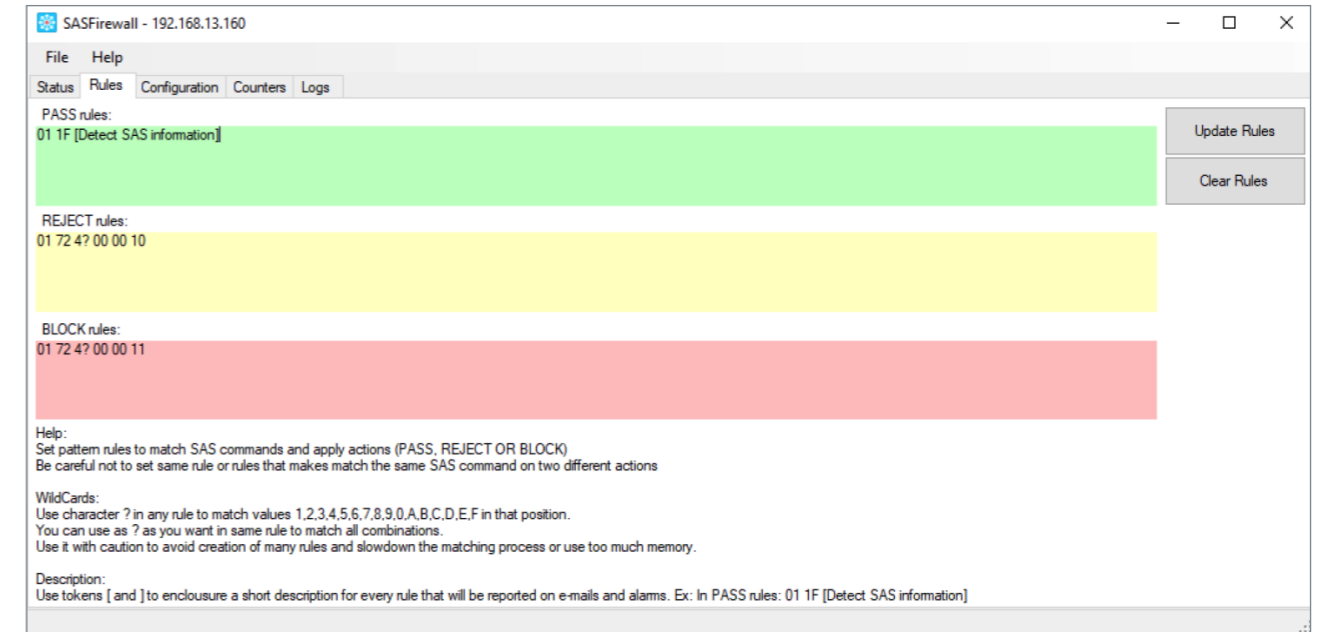
- [Bloqueo de la máquina](#) en caso que no se cumplan las reglas establecidas.
- Añadir [alarmas en el sistema WebReporting](#) sobre diferentes inconsistencias.
- [Envío de correo electrónico sobre cualquier incumplimiento legal](#) establecido en las reglas.

Pantalla de monitoreo de EGM seleccionada



Pantalla de establecimiento de reglas de patrones que coinciden con los comandos SAS para ejecutar las diferentes acciones según corresponda. (Pasar – Rechazar – Bloquear).

También se puede introducir una [breve descripción de cada regla](#), que se notificará vía correo electrónico y como [alarmas en el WebReporting](#).



DATA RECEPTION SYSTEM

- Cloud Server:
 1. WebReporting.



WebReporting es un sistema de almacenamiento de datos e información, donde el operador/cliente podrá consultar mediante un portal Web previamente configurada para el mismo (WebReporting), los contadores e información de cada terminal o los históricos de premios (Jackpots) entregados, para análisis del mismo.

Al acceder dispondrá de un tablero central con todos los terminales conectados al sistema y toda la información de cada uno como; Nombre y descripción de la máquina, número de serie, ubicación, versión de sistema instalado, entre otros.

Online Web Reporting 2.0

Última actualización: viernes 10 marzo 2023 - 07:56:49

Usuario: comercial (Comercial)

Editar (Cambiar contraseña) Ayuda Accesos Asignaciones Propietarios Salir

Autorecargar Recarga

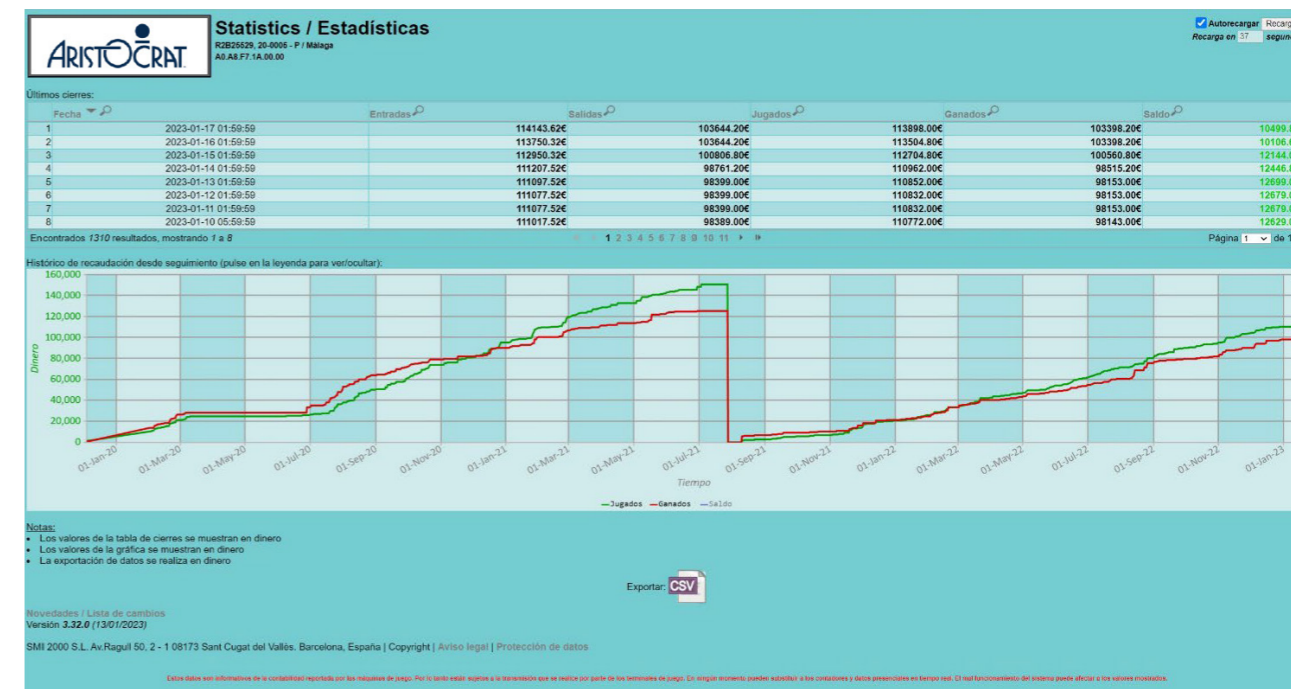
Filtros Extendidos Ocultar Columnas Centro Alertas Críticas Control Comportamientos Historial Herramientas Reporte Conjunto Juegos Agrupados Estadísticas Juegos Rankings World Contadores Conjunto Imprimir

Crear Selección Gestionar Selecciones Selección: --PARQUE COMPLETO-- Filtrar Cargar Guardar

Descripción	Localización	Número Serie	Jugados	Ganados	Saldo	Anterior	Propietario	Info	Info	Herramientas
1 RULONLINE-0005 - TodoSlots	ARSYS	FD.FD.FD.FD.FD.01	0		5,0€	2.115,00€ -0.10,00€	RULONLINE	RuotemONLINE v1.8.0.0	Pinj: 18-03-23 16-03-22 15:41:56 07:55:14	[Icons]
2 RULONLINE-0006 - GoldenPark	ARSYS	FD.FD.FD.FD.FD.02	0		-94,6€	2.176,60€ -0.1279,00€	RULONLINE	RuotemONLINE v1.8.0.0	Pinj: 18-03-23 16-03-22 15:41:56 07:54:48	[Icons]
3 RULONLINE-0007 - Paston	ARSYS	FD.FD.FD.FD.FD.03	0		15,7€	2.292,40€ -0.276,70€	RULONLINE	RuotemONLINE v1.8.0.0	Pinj: 18-03-23 16-03-22 15:41:56 07:55:10	[Icons]
4 RULONLINE-0008 - JokerBet	ARSYS	FD.FD.FD.FD.FD.04	0		25,0€	2.437,20€ -0.412,20€	RULONLINE	RuotemONLINE v1.8.0.0	Pinj: 18-03-23 16-03-22 15:41:56 07:54:48	[Icons]
5 RULONLINE-0009 - MGS Showcase Malta	ARSYS	FD.FD.FD.FD.FD.05	0				RULONLINE	RuotemONLINE v1.8.0.0	Pinj: 18-03-23 16-03-22 15:41:56 07:54:48	[Icons]
6 RULONLINE-0010 - Paf	ARSYS	FD.FD.FD.FD.FD.06	0				RULONLINE	RuotemONLINE v1.8.0.0	Pinj: 18-03-23 16-03-22 15:41:56 07:54:48	[Icons]
7 RULONLINE-0011 - Juego.es (Casino Gran Via)	ARSYS	FD.FD.FD.FD.FD.07	0				RULONLINE	RuotemONLINE v1.8.0.0	Pinj: 18-03-23 16-03-22 15:41:56 07:54:48	[Icons]
8 RULONLINE-0012 - Lowen Play	ARSYS	FD.FD.FD.FD.FD.08	0		6,4€	2.5.60€ -0.10,00€	RULONLINE	RuotemONLINE v1.8.0.0	Pinj: 18-03-23 16-03-22 15:41:56 07:54:48	[Icons]
9 RULONLINE-0013 - Casino777.es	ARSYS	FD.FD.FD.FD.FD.09	0				RULONLINE	RuotemONLINE v1.8.0.0	Pinj: 18-03-23 16-03-22 15:41:56 07:54:48	[Icons]
0 RULONLINE-0014 - mgs2em	ARSYS	FD.FD.FD.FD.FD.0A	0		0,2€	2.0.80€ -0.10,00€	RULONLINE	RuotemONLINE v1.8.0.0	Pinj: 18-03-23 16-03-22 15:41:56 07:54:48	[Icons]
1 RULONLINE-0015 - Juugging	ARSYS	FD.FD.FD.FD.FD.0B	0				RULONLINE	RuotemONLINE v1.8.0.0	Pinj: 18-03-23 16-03-22 15:41:56 07:53:32	[Icons]
2 RULONLINE-0016 - KiroBet	ARSYS	FD.FD.FD.FD.FD.0C	0				RULONLINE	RuotemONLINE v1.8.0.0	Pinj: 18-03-23 16-03-22 15:41:56 07:53:32	[Icons]
3 RULONLINE-0017 - Luckia	ARSYS	FD.FD.FD.FD.FD.0D	0				RULONLINE	RuotemONLINE v1.8.0.0	Pinj: 18-03-23 16-03-22 15:41:56 07:53:32	[Icons]
4 RULONLINE-0018 - mgs2tamWin - Casino en Chile	ARSYS	FD.FD.FD.FD.FD.0E	0				RULONLINE	RuotemONLINE v1.8.0.0	Pinj: 18-03-23 16-03-22 15:41:56 07:54:48	[Icons]
5 RULONLINE-0019 - Unknow - 26	ARSYS	FD.FD.FD.FD.FD.0F	0				RULONLINE	RuotemONLINE v1.8.0.0	Pinj: 18-03-23 16-03-22 15:41:56 07:54:48	[Icons]
6 RULONLINE-0020 - mgs2tamWinAR	ARSYS	FD.FD.FD.FD.FD.10	0				RULONLINE	RuotemONLINE v1.8.0.0	Pinj: 18-03-23 16-03-22 15:41:56 07:55:10	[Icons]
7 RULONLINE-0021 - divergana	ARSYS	FD.FD.FD.FD.FD.11	0				RULONLINE	RuotemONLINE v1.8.0.0	Pinj: 18-03-23 16-03-22 15:41:56 07:54:48	[Icons]
8 RULONLINE-0022 - colsal	ARSYS	FD.FD.FD.FD.FD.12	0				RULONLINE	RuotemONLINE v1.8.0.0	Pinj: 18-03-23 16-03-22 15:41:56 07:54:48	[Icons]
9 RULONLINE-0023 - winchile	ARSYS	FD.FD.FD.FD.FD.13	0				RULONLINE	RuotemONLINE v1.8.0.0	Pinj: 18-03-23 16-03-22 15:41:56 07:54:48	[Icons]

PERSONALIZACIÓN

Adicionalmente, dispondrá una serie de herramientas personalizables para cada una de las terminales que desee analizar en tiempo real con datos e informes diarios para su análisis.



Estas herramientas van desde los respectivos de cada máquina, de un conjunto de máquinas seleccionadas, o todo el parque que se encuentre disponible y conectado al sistema.

Entre las diferentes herramientas, tendrá disponible la opción de realizar los respectivos [análisis estadísticos de las terminales que desee](#). Al hacer click en la [herramienta de estadísticas](#), se abrirá una nueva ventana con todas las estadísticas disponibles de forma predeterminada:



Reporte
 FD.FD.FD.FD.FD.04
 Puesta en marcha: 26/07/2022
 Listado generado: viernes, 10 marzo 2023 - 7:52h

RULONLINE-0008 - JokerBet (ARSYS)

Último período cierre: jueves, 09 marzo 2023 - 06:00h hasta viernes, 10 marzo 2023 - 06:00h

ÍNDICE

- Información General
- Detalle últimas recaudaciones (6 días)
- Recaudación últimos 60 días
- Entradas últimos 60 días
- Recaudación histórica por semanas
- Gráfica recaudaciones por semana
- Gráfica entradas semanales (actividad)
- Diario recaudaciones
- Acumulado recaudación histórico
- Evolución media diaria recaudación
- Actividad semanal
- Actividad mensual
- Distribución de juego por satélite
- Media móvil de recaudación
- Media móvil de actividad o entradas
- Media móvil de porcentaje de devolución %
- Intensidad de juego reciente

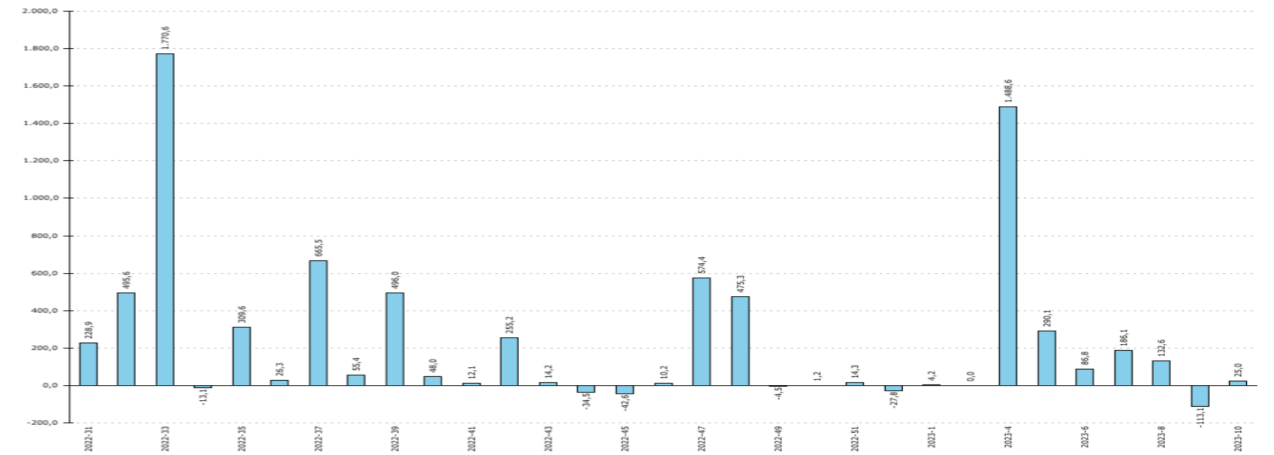
Información General

↑ Índice ↓

Pulse el botón INFORMACIÓN GENERAL para ver/ocultar los detalles

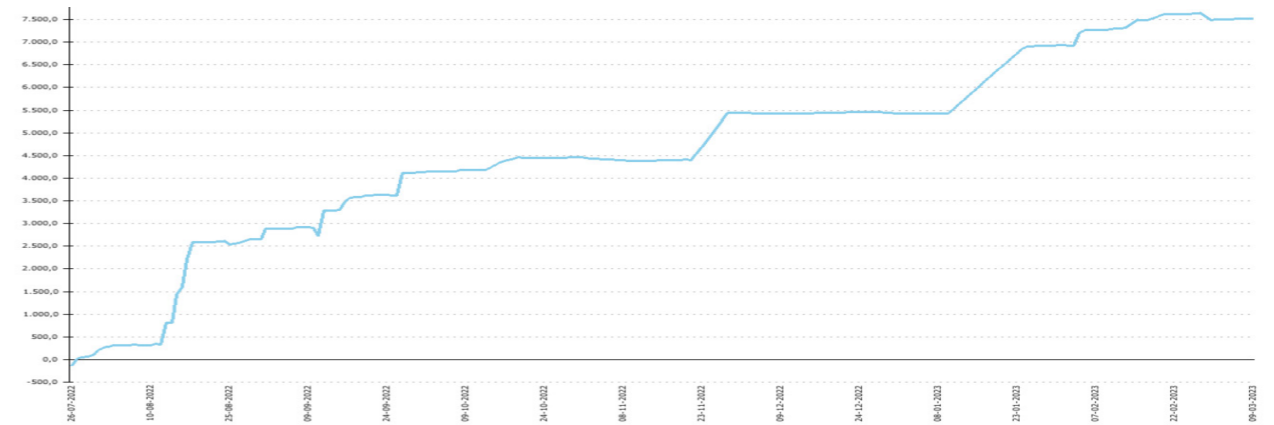
Gráfica de recaudaciones por semana

Gráfica que muestra la recaudación agrupada por semana de todos los terminales de juego.



Acumulado recaudación histórico

La gráfica muestra el acumulado de recaudación de todos los terminales de juego desde el inicio de monitorización.



SEGURIDAD

El sistema WebReporting cuenta con [privilegios personalizables por usuario](#) que [permiten diferentes filtros y niveles de visualización](#) para garantizar la seguridad y confidencialidad de la información.

Solo ve quién tiene que ver, lo que tiene que ver...

SMI2000 Soluciones Mecánicas Integrales, aplica una política de continuo desarrollo de sus productos y se reserva el derecho de realizar cambios en las especificaciones, repuestos y precios, sin previo aviso. La información que aparece en este catálogo debe servir de simple referencia. Aunque SMI2000 ha hecho un esfuerzo para que toda la información sea adecuada en el momento de su publicación, es recomendable que realice las debidas comprobaciones con la Empresa por si se ha actualizado algún dato. Debido a las limitaciones del proceso de impresión, los colores reproducidos en este catálogo pueden variar ligeramente respecto a los colores y materiales reales.


Fabricado en Cataluña.

2023



Soluciones Mecánicas Integrales 2000, SL

 Av. Ragull 50, 2ª 1º 08173 Sant Cugat del Vallès. Barcelona. España

 Tel. +34 935 878 744 - Fax. +34 936 754 547

 info@smi2000.net

 www.smi2000.net