SISTEMASMART

POWERED BY PEC SAFETY

Site Management Access in Real Time (SMART)

Acceso al Sitio de Administración en Tiempo Real

- Protección Inteligente (SMART Safety)
- Operaciones Inteligentes (SMART Operations)
- Reportes Inteligentes (SMART Reporting)
- Seguridad Inteligente (SMART Security)
- Rastreo Inteligente (SMART Tracking)
- Contabilidad Inteligente (SMART Accounting)

APEC SAFETY

¿Qué es el Sistema SMART?

- El Sistema SMART es un programa para soluciones en tiempo real. Esta diseñado para incrementar la eficiencia, protección, seguridad y ganancia de su compañía.

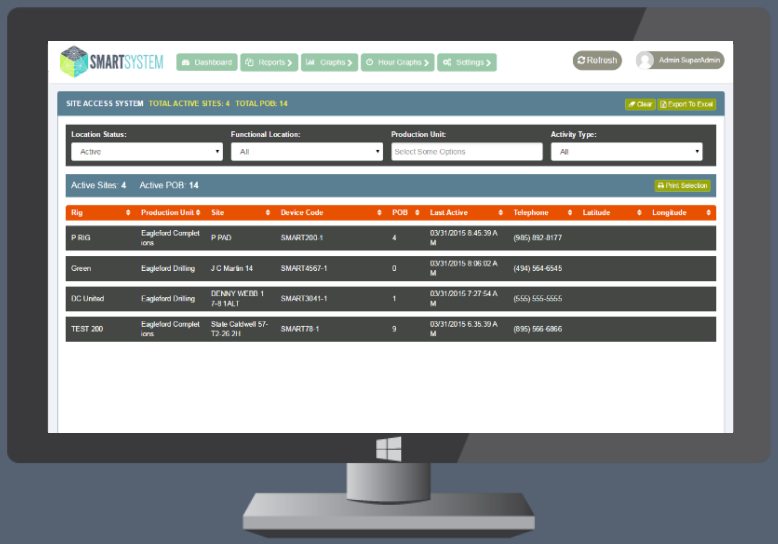
VISTA – IN SITU
PROGRAMA DEL SISTEMA SMART

VISTA – CORPORATIVA
SITIO DEL SISTEMA SMART

&

Sitio Web y Programa

- Vista Corporativa del Sistema SMART
  - —Utilizada por oficinas corporativas
  - —Toda la información es calculada y visible
- Vista del Sitio del Sistema SMART
  - —Utilizado por sitios de trabajo
  - —Toda la información es capturada



Componentes del Sistema SMART

- Monitoreo de todos los trabajadores al entrar y salir de su área de trabajo
- Producción de reportes SMART – Buscar y cuestionar toda la información capturada en tiempo real
- Registro del trabajador si ha sufrido alguna lesión durante su turno de trabajo.
- Rastreo del recorrido de administración
- Registrar horas de los trabajadores al estar o no estar en servicio y entrar o salir del sitio de trabajo
- Verificar si cada trabajador ha recibido cursos de SafeGulf, SafeLand, o cursos APEC , Así como también, otras orientaciones especificas del sitio de trabajo

APEC SAFETY

Seis Meses de Información Capturada

50+ Sistemas SMART han sido usados por compañías grandes de la industria del gas y petróleo desde octubre del 2014.

Nuestros clientes han tenido ahorros significantes en correcciones de horas hombre cobradas.

Seis Meses de Información Capturada

SISTEMASMART

El Sistema SMART ha sido usado en mas de 300 sitios de trabajo y capturado

2.5 MILLONES+

horas hombre

2300+

compañías

32,000+

individuos escaneados

1500+

diferentes tipos de trabajo

Caso de Estudio

SISTEMASMART + **1 SITIO DE PERFORACION** EN EL EAGLEFORD + **CADA DÍA**

1 SITIO DE PERFORACION en el **EAGLEFORD SHALE** uso el Sistema SMART **CADA DÍA** en el mes de **ENERO 2015**

Caso de Estudio

El sitio capturo **531 ESCANEOS** para un total de **10,494 HORAS HOMBRE**

Caso de Estudio

Pago por hora promedio **$35 POR HORA**
El sitio de perforación acumulo **$367,290 en HORAS HOMBRE COBRADAS**

Caso de Estudio

El Sistema SMART corrige por lo mínimo un 5% de las horas hombre cobradas
La **COMPAÑÍA AHORRO $18,364.50**

Caso de Estudio

El Sistema SMART cuesta **$50/DIA/SITIO** para un total de **$1550** para el mes de Enero

CREANDO UN 20X DE AHORROS A LA COMPAÑÍA

Caso de Estudio

AHORROS

30 × = $550,000/MES

$7,000,000/Año

Toma este caso de estudio y **MULTIPLICALO POR 30 SITIOS ADICIONALES**
y tu compañía podría estar ahorrando mas de **$550,000 POR MES**
y casi **$7,000,000 POR AÑO**

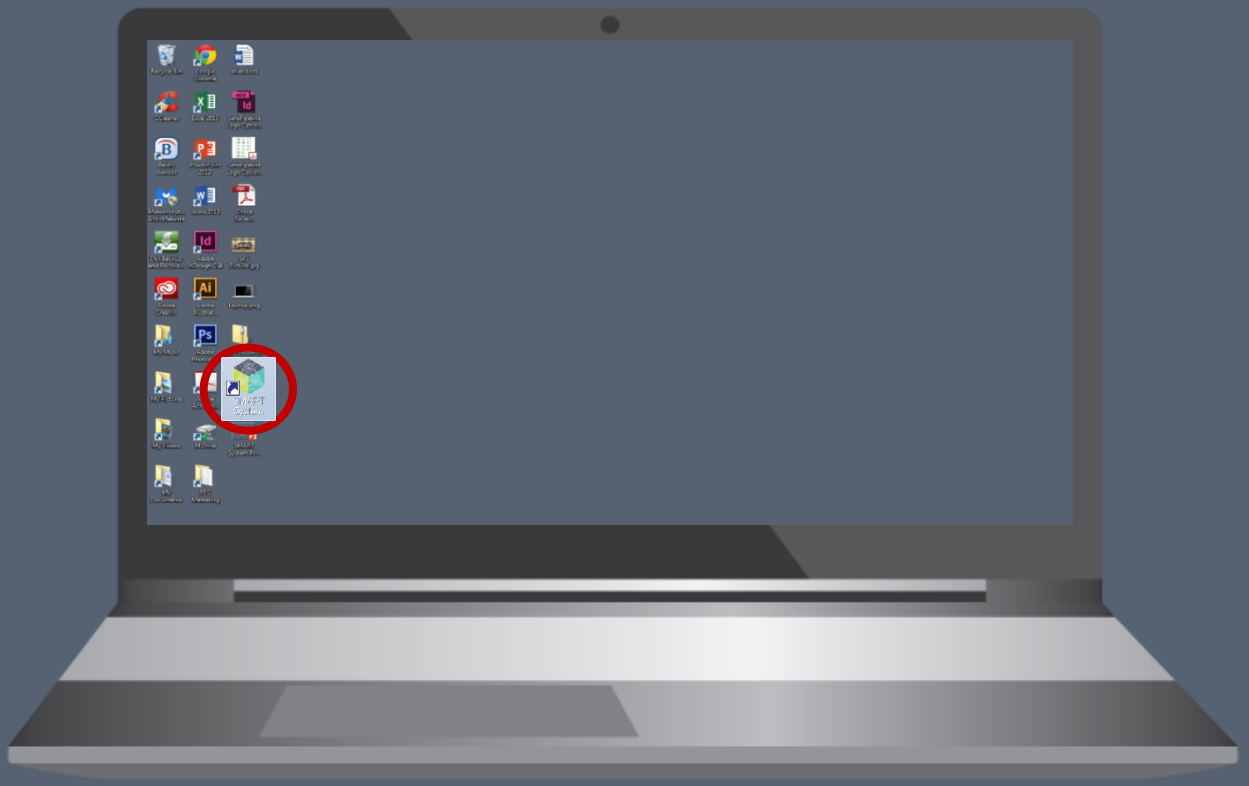
Programa Local (In-Situ Software)

El programa del Sistema SMART utiliza las áreas de trabajo donde toda la información es capturada.

Programa del Sistema SMART

Programa Local (In-Situ Software)

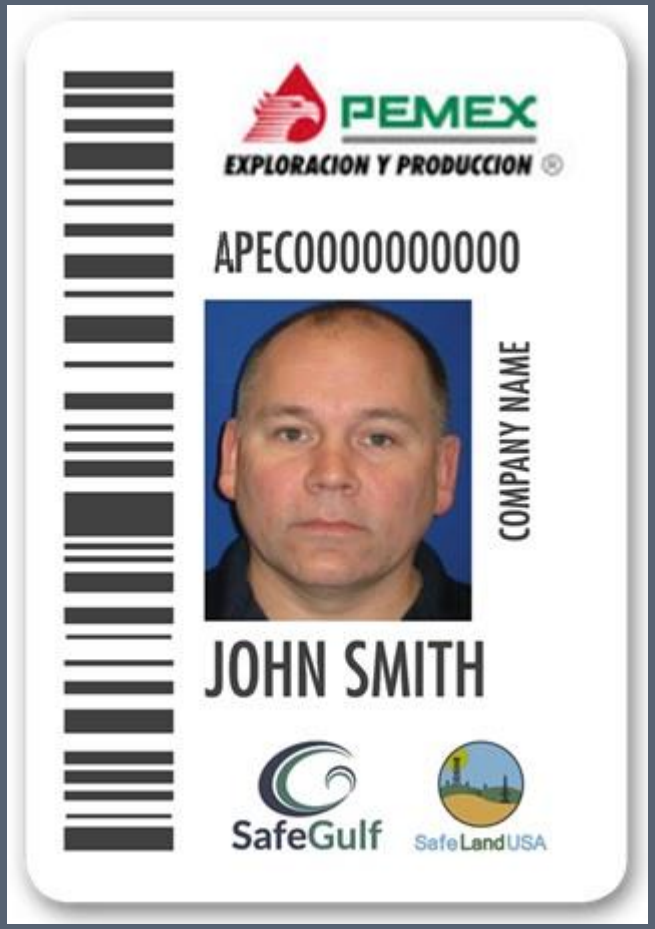
- El programa SMART se instala en el disco duro de WINDOWS, y se localiza al escanear el código de barras de un USB.



SMART System

Gafetes de Identificación

Programa Local (In-Situ Software)



- Los gafetes de los trabajadores de SafeLand o SafeGulf son escaneados y verificados.
- Actualmente mas de 825,000 personas cuentan con un gafete verificable de SafeLand

Escanear dentro y fuera de un Sitio

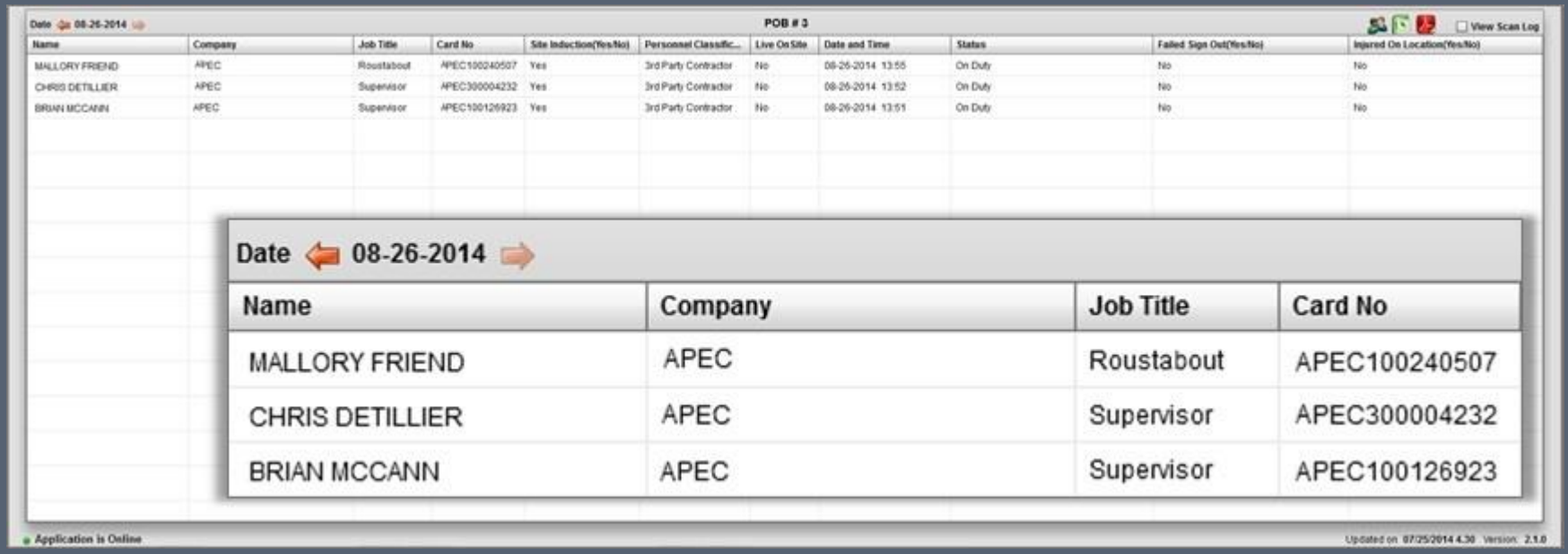
Programa Local (In-Situ Software)

- Al escanear para entrar o salir del sitio, el Sistema muestra una fotografía del dueño del gafete, así como también prueba de SafeGulf/ SafeLand y cualquier curso adicional de APEC que el individuo haya tomado.
- El sistema verifica las fechas de las orientaciones especificas del lugar de trabajo y alerta al administrador si la fecha de la orientación del usuario ha expirado.

Escanear dentro y fuera de un Sitio

Programa Local (In-Situ Software)

- El nombre del trabajador, la compañía, clasificación, estatus, y el tiempo son capturados y rastreados cuando el individuo escanea para entrar o salir sitio.
- Lista de individuos actuales escaneados en el sitio SMART

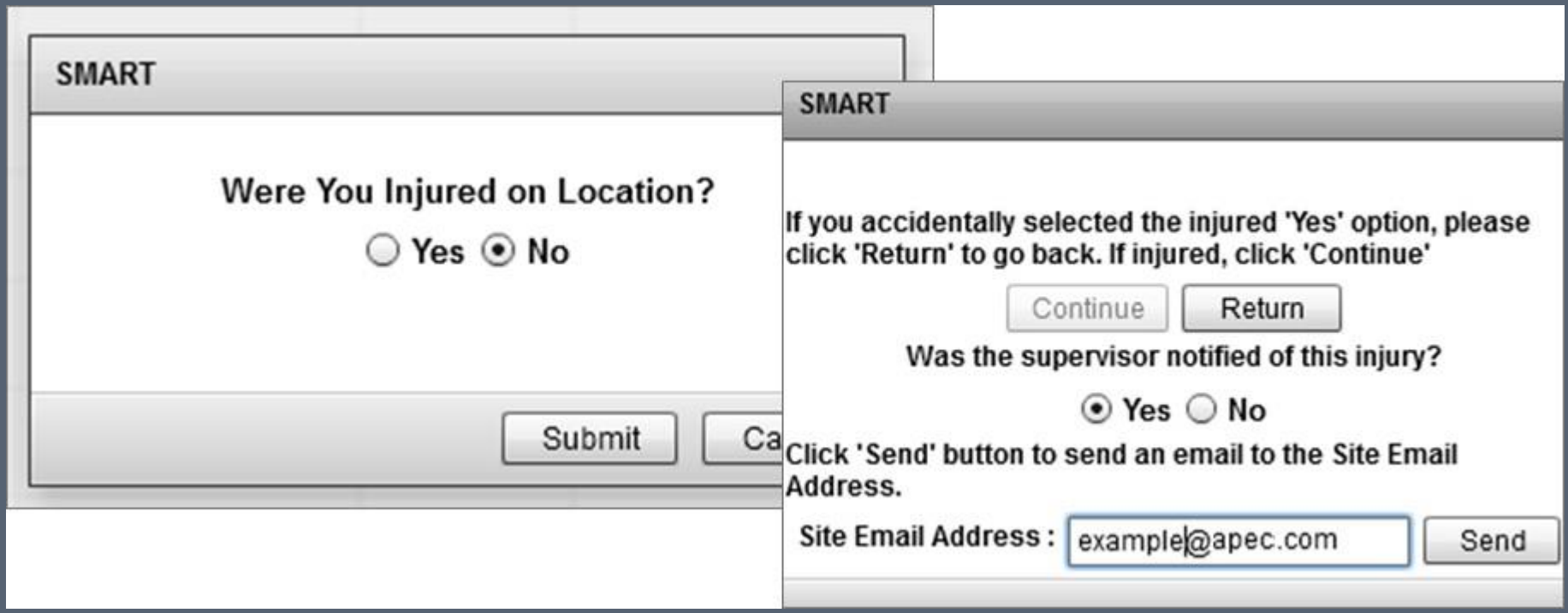


Acceso Restringido del Sitio

- Individuos pueden ser restringidos de tener acceso a cualquier sitio, al marcárseles sus credenciales.
- El operador del sistema del sitio será notificado si un individuo con acceso restringido trata de entrar al sistema.

Lesionado en el lugar de trabajo/Escanear salida
Programa Local (In-Situ Software)

- Cuando se escanea para salir de un sitio SMART, el sistema le da indicaciones al usuario para que responda si el individuo ya salió o fue lesionado en el lugar del trabajo.



Capacidad Fuera de Línea

Programa Local (In-Situ Software)

- El Sistema SMART tiene capacidad para seguir funcionando fuera de línea
  - Si el sitio pierde la conectividad de internet , el programa ira a un estado fuera de línea y aun así, seguirá capturando toda la información
  - Una vez que la conexión de internet sea restablecida, la información capturada será sincronizada.

APEC SAFETY

Funcionamiento del Sistema SMART

Programa Local (In-Situ Software)

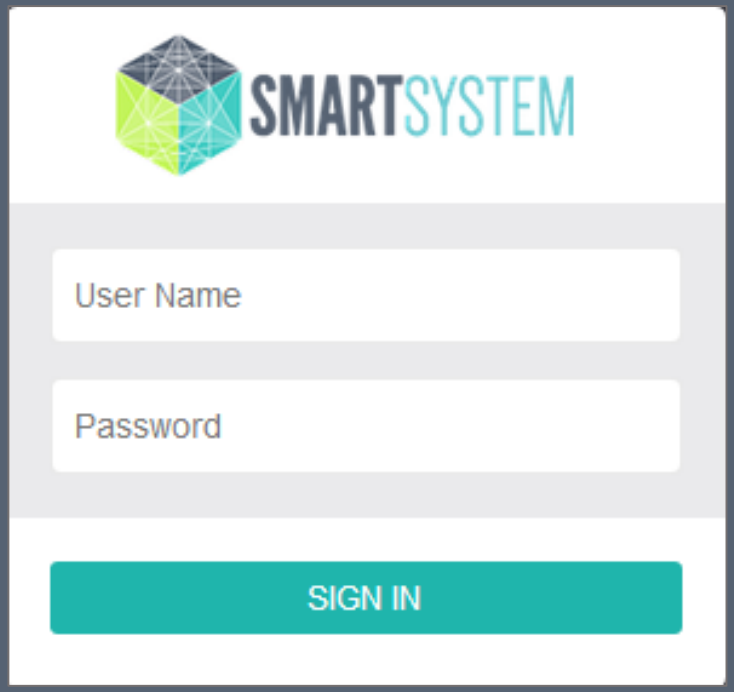
- Móvil SMART
  - —Disponible en cualquier Tableta de Windows
  - —Cumple con todas las funciones de un programa de computadora

Sitio Web Corporativo

El sitio web del Sistema SMART es utilizado por oficinas corporativas donde toda la información es visualizada y analizada.

Sitio Web del Sistema SMART

Sitio Web Corporativo



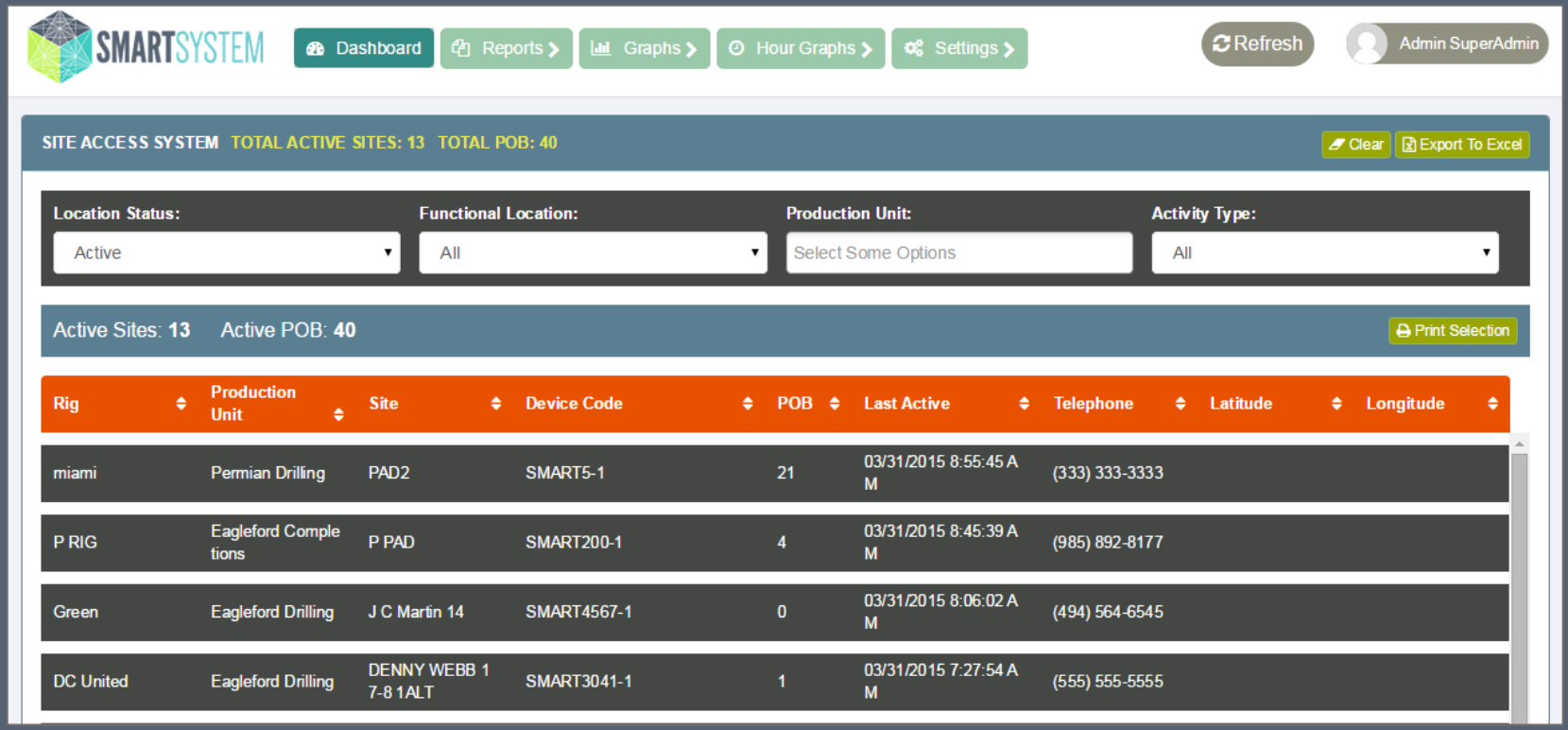
- A los usuarios corporativos se les otorga un nombre de usuario y una contra seña para acceder al sistema.
- Visualizar todos los sitios en tiempo real
- Utilizar Reportes SMART con información de tiempo real

APEC SAFETY

Tablero

Sitio Web Corporativo

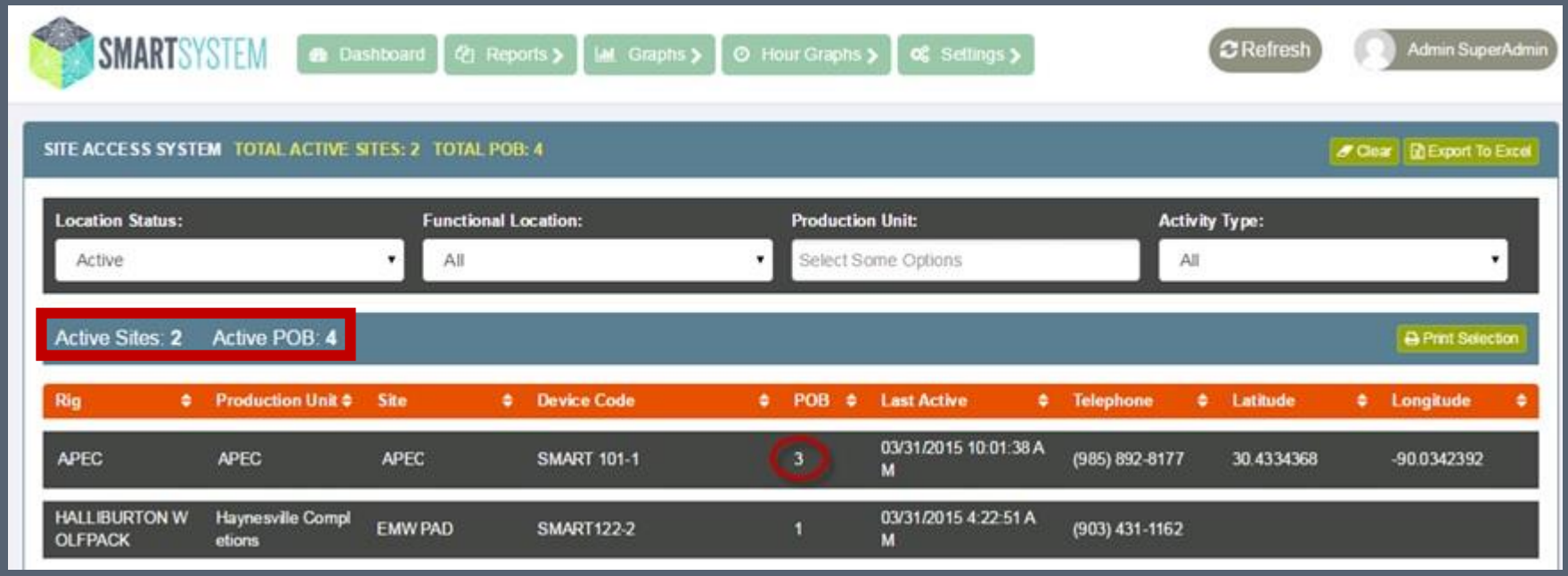
- El sitio web incluye un tablero que contiene información de sitios activos e inactivos.



Sitios Web - Tablero

Sitio Web Corporativo

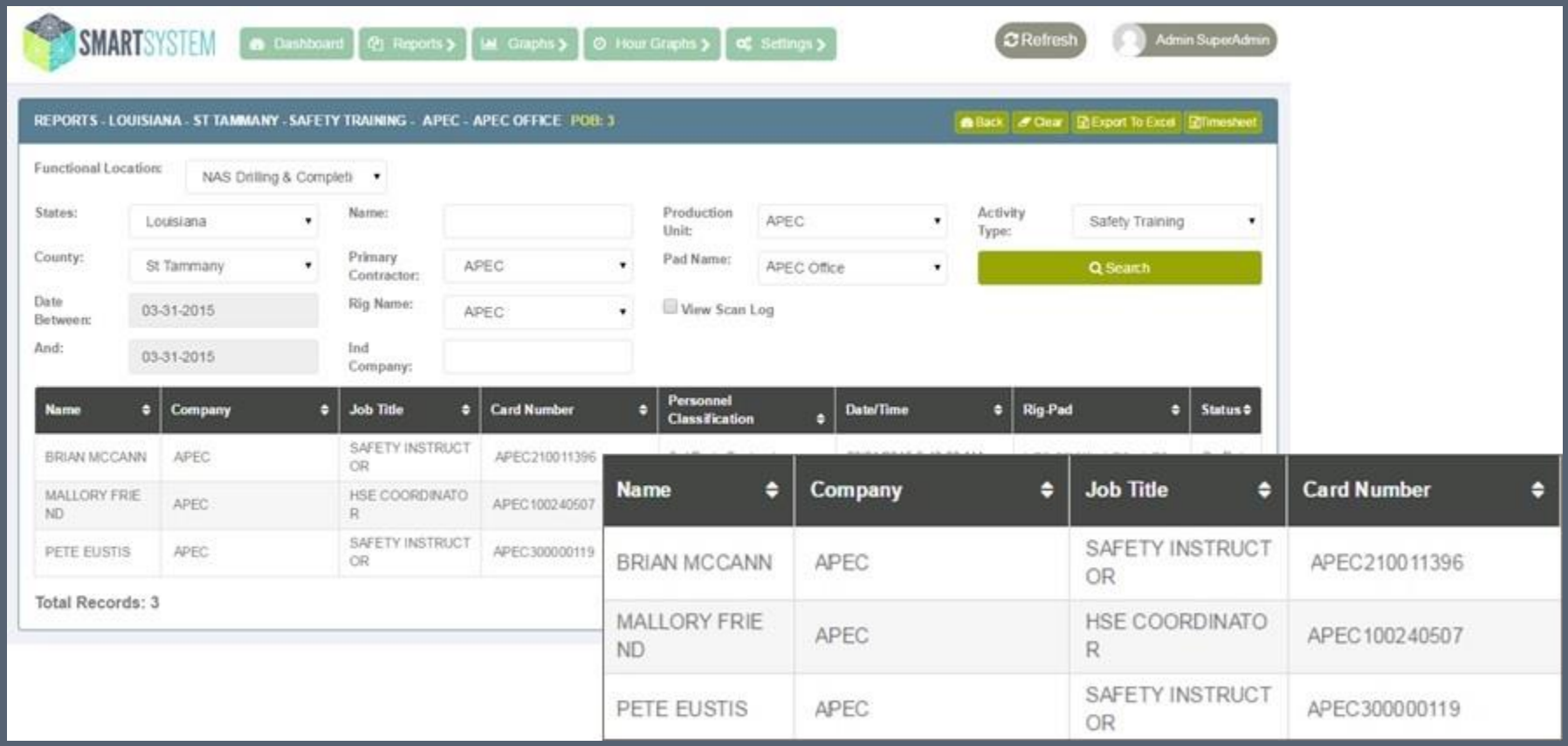
- La lista de todos los sitios activos incluye los números de los individuos escaneados actualmente en cada sitio activo, así como también la ultima fecha y tiempo que estuvo activo.



Individuos Activos en el Sitio

Sitio Web Corporativo

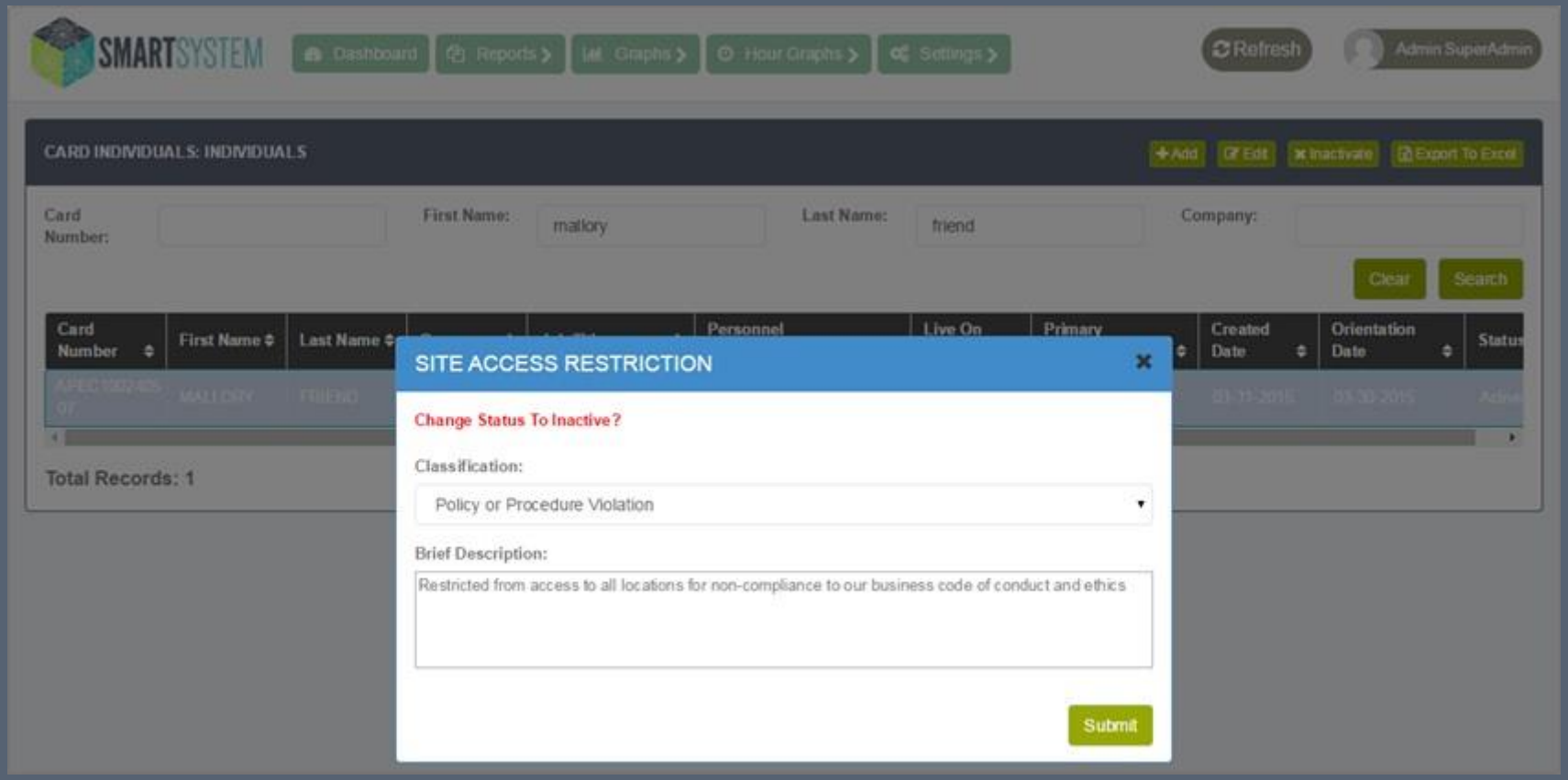
- Lista actualizada de individuos escaneada en un sitio SMART activo



Name	Company	Job Title	Card Number
BRIAN MCCANN	APEC	SAFETY INSTRUCTOR	APEC210011396
MALLORY FRIEND	APEC	HSE COORDINATOR	APEC100240507
PETE EUSTIS	APEC	SAFETY INSTRUCTOR	APEC300000119

Sitios con Acceso Restringido

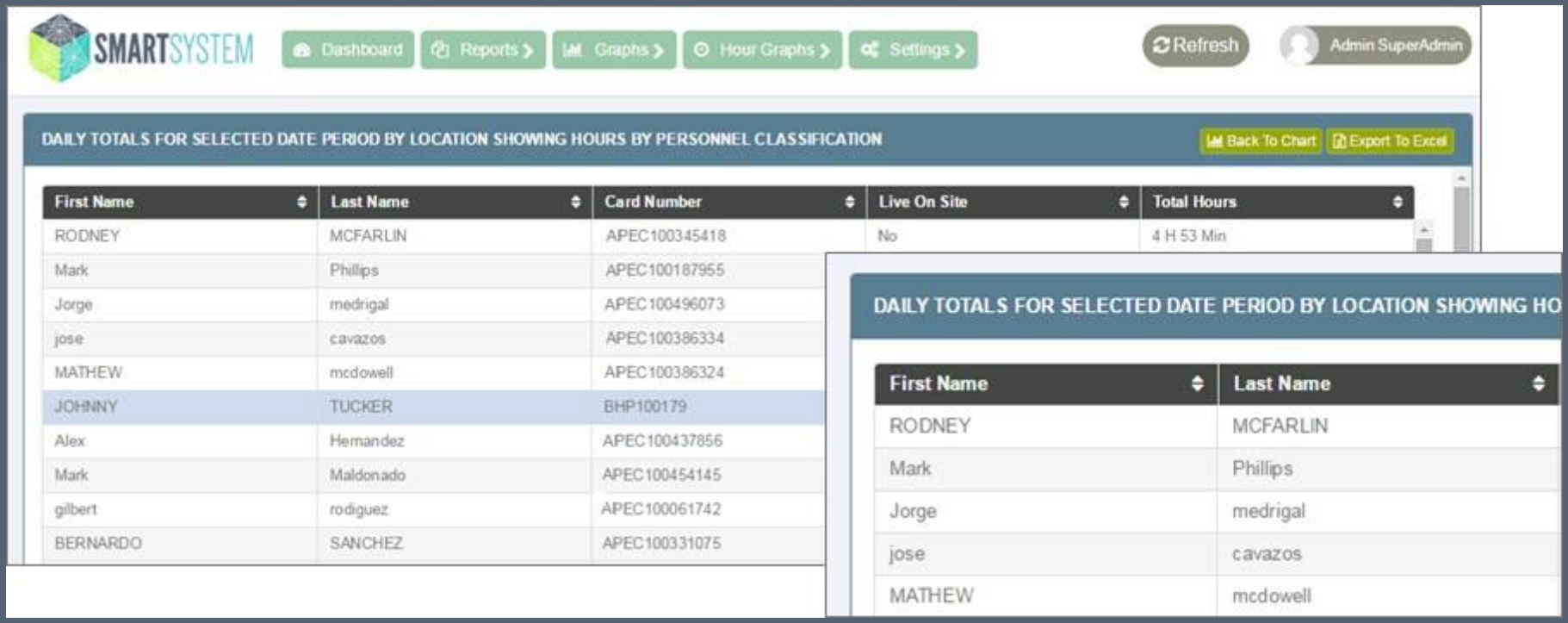
- Algunos usuarios tienen la habilidad de restringir el acceso de un individuo a un sitio, basándose en la Seguridad, Política o Violaciones de algún Procedimiento.



Reportes de Tiempo Real

Sitio Web Corporativo

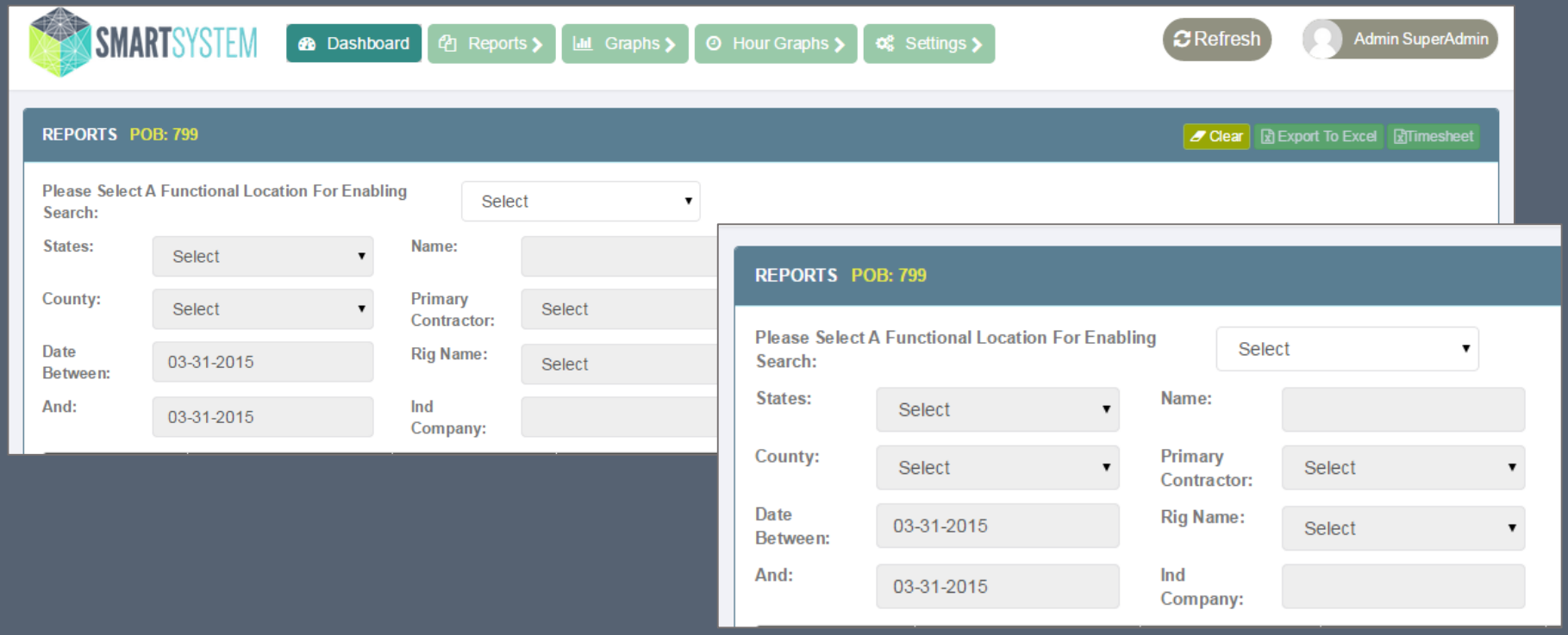
- Los reportes SMART producen toda la información en Tiempo Real.
- Lista de todos los individuos escaneados en un sitio SMART



Filtros – Reportes

Sitio Web Corporativo

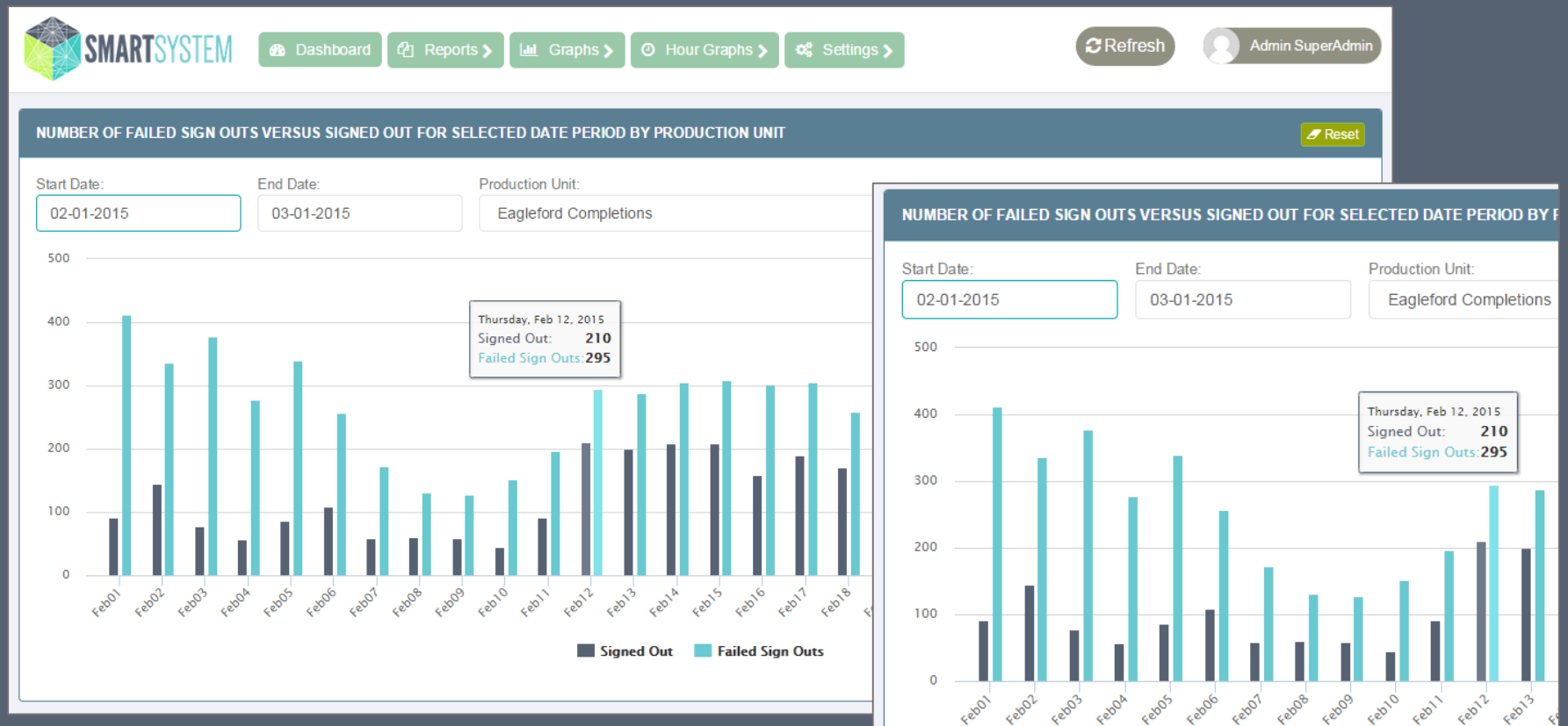
- Los reportes pueden filtrar información de la compañía a través del nombre, estado, país, unidad de producción, nombre de equipo, fecha, etc.



Graficas Interactivas – Reportes

Sitio Web Corporativo

- La información capturada puede ser desplegada en graficas interactivas.



CONTACTOS:

Capacitación en las siguientes Sucursales:

Estados Unidos . México . Centro América . Panamá y El Caribe

APEC – USA
Hwy 10 Katy,
TX 77949
1 713 893 8181

APEC – México
Gdl. Jalisco México
C.P. 45600
52 338 421 3000

APEC – Panamá
Calle 50 – El Tornillo
Piso 29 Panamá 0832
507 7977 6500 / 3333

APEC – Centro América
San Salvador, El Salvador
Whatsapp:
+503 7472 7233

www.allcranetec.com www.alkrane.com
efigeac@allcranetec.com efigeac@allkrane.com
Skype: allcranetec - allkrane

APEC SAFETY