Blaxtair

3ΓVXX15°

24/06/2024

1.2 GUÍA DE USUARIO

Exportado el 29/10/2024

III – Menú de "gestión de riesgo" - 1 | 22

Tabla de contenidos

1 I – Creación de una cuenta "registrarse"	. 3
2 II – Inicio de sesión en su cuenta Connect	.4
3 III – Menú de "gestión de riesgo"	. 5
3.1 3-1 Pestaña "detección de peatones"	.5
3.2 3-2 Pestaña "detección de vehículo"	.6
3.3 3-3 Pestaña "detector de choques"	. 8
4 IV – Menú "Indicadores clave de rendimiento" (KPI)	10
4.1 4-1 Pestaña "peatón"	10
4.2 4-2 Pestaña "Vehículo"	11
5 V – Menú "sitio de trabajo"	13
6 VI – Menú "Vehículos"	15
7 VII – Menú "Producto"	16
7.1 7-1 Añadir un nuevo producto	16
8 VIII – Menú "Usuarios"	18
9 IX – Menú "Empresa"	19
10 X – Usuario, Roles y Permisos	20
11 XI – Menú "Recursos"	21
12 XII – Menú "Mi cuenta"	22

1 I – Creación de una cuenta "registrarse"

Si su empresa aún no tiene una cuenta, comience el proceso de creación haciendo clic en "registrarse" en el sitio web de <u>Blaxtair</u>, y luego complete el formulario con sus datos personales. Espere a que Arcure valide su solicitud. Una vez aprobada, recibirá un correo electrónico con un enlace para configurar su contraseña. Por el contrario, si su empresa ya tiene una cuenta, simplemente pida al administrador de su empresa que cree su cuenta de usuario.

	Specialist in 3D vision and embedded artificial intelligence for industrial applications
Sign in Emai	
Password &	
Forgot pessword ?	60
I don't have an account, Sign up	

2 II – Inicio de sesión en su cuenta Connect

Si ya tiene una cuenta en la aplicación Connect y desea iniciar sesión, simplemente diríjase al sitio web de <u>Blaxtair</u>, ingrese su nombre de usuario y contraseña, y luego haga clic en el botón "iniciar sesión".

3 III – Menú de "gestión de riesgo"

3.1 3-1 Pestaña "detección de peatones"

Acceder a "Gestión de Riesgos" a través del menú principal abre una interfaz dedicada donde puede ver las alertas generadas por sus Blaxtairs. Esta sección también ofrece una serie de filtros para refinar y optimizar la visualización de las diversas detecciones recopiladas.

$\equiv 3L\Lambda X T\Lambda IS$	Choose a mode			+	Cravelines	A Lo-Remine
MENU		All events		- CALAIS		
Risk management Key Battormance	General data			2.3		
→ III Indicators	All events	Nb of vehicles		MA L		Leaflet © OpenStreetMap contributors © CARTO
> 🛗 Organisation	Geolocated events	Operations hours	595.73			
	Worksite Worksite name	← Informations 🕻		 02-12-2024 09:12 A Pedestrian detection 	👌 3 seconds # SN	 REAR Car name
	From 02-11-2024 00:00 - 03-12-2024 22:50					
				1º		
ACCOUNT Mariem moukhiissi Company admin (Dashboard)	Snap All			St.	1	
레b English >	Camera view All			02-12-2024 09:15	o 1 second	
? Ressources		Apply		Pedestrian detection	# SN	📮 Car name
De Logout				10		

ID	Descripción
1	Con este filtro, puede elegir ver solo las detecciones con geolocalización o mostrar todas las alertas provenientes de sus Blaxtairs.
2	 La sección "Datos Generales" ofrece una visión estadística de las detecciones mostradas, que incluye: Todos los Eventos: Indica el número total de detecciones mostradas. Eventos con Geolocalización: Cuenta el número de detecciones con una ubicación específica. Número de Vehículos: Resume la cantidad de vehículos filtrados. Horas de Funcionamiento: Totaliza las horas de funcionamiento de todos sus Blaxtairs.
3	Este filtro le permite seleccionar un sitio de trabajo específico para ver las detecciones asociadas a él.
4	Este filtro permite seleccionar un período de tiempo específico para mostrar las detecciones. Las detecciones mostradas corresponderán únicamente a los eventos ocurridos dentro del período de tiempo seleccionado.

5	Este filtro le permite seleccionar específicamente los vehículos de un sitio de trabajo dado para mostrar sus detecciones. Al no seleccionar ningún vehículo, verá todas las detecciones relacionadas con ese sitio de trabajo. Sin embargo, al elegir uno o más vehículos, solo se presentarán las detecciones registradas por los Blaxtairs asociados a esos vehículos seleccionados.
6	Este filtro ofrece la opción de filtrar las detecciones para mostrar solo aquellas con foto, aquellas sin foto o ambas.
7	Este filtro le da la opción de seleccionar las detecciones según la cámara utilizada: puede elegir mostrar solo los eventos capturados por la cámara frontal, los de la cámara trasera o ambos.
8	El botón "Aplicar" se utiliza para activar los filtros seleccionados y mostrar las detecciones correspondientes a sus criterios de búsqueda. El botón "Restablecer", por otro lado, restablece todos los filtros para permitirle iniciar una nueva búsqueda con criterios diferentes.
9	Un mapa geográfico muestra todas las detecciones como marcadores. Al hacer clic en un marcador, se abre una ventana emergente que proporciona detalles sobre la detección específica. Para ampliar el mapa, haga clic en las dos pequeñas flechas ubicadas en la parte superior derecha del mismo.
10	Desplazarse por la pantalla le permite navegar por todas las detecciones. Para cada una, se muestra la foto capturada en el momento de la detección, acompañada de información relevante como la fecha de la detección, el tipo de detección, el número de serie del Blaxtair responsable de la detección, así como el nombre del vehículo asociado a este Blaxtair

3.2 3-2 Pestaña "detección de vehículo"

En la página de "Gestión de Riesgos", la pestaña "Detección de Vehículos" está dedicada a mostrar las detecciones de vehículos. Puede utilizar los diversos filtros en la parte izquierda para refinar su búsqueda y encontrar rápidamente las detecciones que le interesen.

≡ 3LAXTAR.		Pedestrian detection Vehicle detection	Shock detection				
MENU		Workalte		Informations 12	General data		
A Risk management		Vaux			All events 1	130 Nb of vehicles	4/4 Geolocated events 0 Operations hours 0
B Key Performance Indicators	2	From 10-09-2024 07:24 - 10-16-2024 07:24		Ċ	_	-	Commois Commois
¥ Products				For more details, see the KPIs			
> 러 Organization	3				Saint Camberty In Potherie	Benenat	ANCEPS
Subscriptions	1	Choose a mode					Saint Sarthéemy d'Anjou
	4	All events			and the state of	C Jacobs C /	Leaflet @ OpenStreetMap contributors @ CARTO
	5	Distance (m) -					
	ľ	Duration (s)			iii 10-15-2024 17:15	A Vehicle	# 865023480055
	٩L				Tablet demo hamza	🕂 REAR	1 second
	7	Step All			-	April 1 International Property lies of the local distribution of the l	8
	i	Gamera view			1000		
ACCOUNT	۴L						
Mariem test		Less	filters Ŧ		1000		
English >		Reset		Apply	10		
2	P				A CONTRACTOR		
? Resources							
🕀 Logout							

ID	Descripción
1	Este campo le permite seleccionar el sitio de trabajo en el que desea realizar su búsqueda. Las detecciones mostradas serán aquellas generadas por los dispositivos asociados a este sitio de trabajo.
2	Este filtro le permite seleccionar un período, y solo se mostrarán las detecciones generadas durante este período.
3	Este campo le permite elegir los vehículos, de modo que solo se mostrarán las detecciones generadas por los productos asociados a estos vehículos.
4	Este filtro le da la opción de mostrar solo las detecciones con geolocalización o todas las detecciones.
5	Este filtro le permite limitar los resultados según la distancia entre la cámara y el vehículo detectado. Puede elegir mostrar las detecciones dentro de una distancia mayor o menor que un valor especificado en el segundo campo.
6	Este filtro le permite ordenar las detecciones según su duración. Puede mostrar solo aquellas con una duración mayor o menor que un valor, expresado en segundos, que ingrese.
7	Este filtro le permite mostrar solo las detecciones con foto, sin foto o todas las detecciones.
8	Filtro basado en el tipo de cámara que realizó la detección: frontal o trasera.
9	El botón "Restablecer" borra todos los filtros.

10	El botón "Aplicar" valida sus filtros y muestra todas las detecciones que coinciden con sus criterios.			
11	"General Data" provides useful statistics on the displayed detection results.			

3.3 3-3 Pestaña "detector de choques"

En la página de "Gestión de Riesgos" de la aplicación, encontrará una pestaña dedicada al detector de impactos. Esta pestaña le permite ver diversos eventos activados por sus detectores de impactos. Además, la página ofrece una variedad de filtros para refinar sus búsquedas y encontrar la información relevante.



ID	Descripción
1	Selección de sitio: Use este menú desplegable para elegir entre los diversos sitios de su empresa.
2	Filtro de fecha: Este campo le permite filtrar los eventos según la fecha en que fueron generados.
3	Filtro de vehículos: Seleccione vehículos específicos para ver los eventos que han generado.
4	Filtro de fotos: Este campo le permite filtrar los eventos según si tienen fotos asociadas.
5	Filtro de intensidad horizontal: Le permite seleccionar entre cinco niveles diferentes de intensidad horizontal.

6	Intensidad vertical: Este campo ofrece cinco niveles de intensidad vertical para filtrar los impactos.
7	Botón de aplicar filtros: Aplica y confirma los filtros seleccionados para mostrar los eventos correspondientes.
8	Botón de aplicar filtros: Aplica y confirma los filtros seleccionados para mostrar los eventos correspondientes.
9	Datos generales: Ver estadísticas relacionadas con los eventos mostrados.
10	Desplazamiento de eventos: Desplácese por todos los eventos que cumplen con sus criterios de búsqueda.

Bajo cada foto asociada a un evento, se muestra información relevante sobre ese evento para proporcionar contexto y detalles adicionales.

A CONTRACTOR		
1	³ ▲ Choc	5 # 0-1234-4567-7890
2 Sehicle name	<mark>4</mark> <u>→</u> 4.2272	⁶ + 10.7435

ID	Descripción
1	Fecha del evento: Muestra la fecha en la que ocurrió el evento.
2	Vehículo asociado: Muestra el nombre del vehículo involucrado en la detección del evento.
3	Tipo de detección: Identifica el tipo de evento detectado, específicamente un "Impacto".
4	Intensidad horizontal: Indica la intensidad horizontal del impacto detectado.
5	Número de serie UT: Proporciona el número de serie de la Unidad de Procesamiento que generó el evento.
6	Intensidad vertical: Muestra la intensidad vertical del impacto detectado.

4 IV – Menú "Indicadores clave de rendimiento" (KPI)

4.1 4-1 Pestaña "peatón"

Esta página muestra los indicadores clave de rendimiento (KPIs) diseñados para ayudar a los usuarios a analizar los datos y tomar decisiones informadas para mejorar la seguridad de sus sitios de trabajo. Estos KPIs juegan un papel crucial al permitir también la evaluación de la efectividad de las medidas tomadas, observando si las decisiones adoptadas han contribuido a reducir el número de detecciones críticas.



ID	Descripción
11	Este filtro le permite seleccionar un sitio de trabajo específico para el cual desea ver los indicadores clave de rendimiento (KPIs) asociados a sus detecciones.
12	Este filtro le permite definir el período durante el cual se considerarán las detecciones para el cálculo de los KPIs.
13	El botón "Aplicar" confirma sus elecciones de filtro y muestra los indicadores clave de rendimiento (KPIs) correspondientes.
Detección diaria	Un gráfico de barras que muestra el número de detecciones por día.
Detecciones de eventos	Un gráfico circular que ilustra el número de detecciones por vehículo.

Hora pico de eventos	El número promedio de detecciones por hora, calculado durante el período seleccionado.
Hora de funcionamiento del evento	Las horas de funcionamiento totales de cada vehículo.
Top 10 detecciones por hora de funcionamiento	Una lista de los 10 vehículos con la mayor relación detección/horas de funcionamiento.
Ratio de Blaxtair	La relación entre el número de detecciones por hora de funcionamiento y el total de todas las detecciones de los vehículos.

4.2 4-2 Pestaña "Vehículo"

Esta página muestra los KPIs basados en los datos de detección de vehículos recopilados por sus productos. Los diferentes gráficos le permiten seguir la evolución de las detecciones por día y por vehículo, proporcionando información valiosa sobre las tendencias de rendimiento.



ID	Descripción
1	Número total de vehículos asociados a su sitio de trabajo
2	Número total de detecciones generadas por los productos asociados con su sitio de trabajo durante el periodo seleccionado
3	Media diaria del número total de detecciones dividida por el número de horas operativas
4	Número de detecciones en los que la distancia entre la cámara y el vehículo es menos de 5 metros

5	Puntuación de seguridad: el porcentaje de detecciones en las que la distancia entre la cámara y el vehículo es inferior a 5 metros.
---	---

5 V – Menú "sitio de trabajo"

Los usuarios tienen la opción de organizar su información por sitio y, dentro de cada sitio, agregar vehículos a los que se puedan asociar los productos Blaxtair. Al seleccionar el menú "sitios", pueden ver la lista de sitios disponibles dentro de su empresa y a los que tienen acceso.



ID	Descripción
14	La barra de búsqueda permite buscar el sitio por su nombre.
15	 Los tres pequeños puntos ubicados frente a cada sitio en la interfaz brindan acceso a diferentes acciones relacionadas con el sitio seleccionado: Geolocalizar el sitio: Permite hacer zoom en la ubicación del sitio en el mapa. Editar el sitio: Ofrece la posibilidad de actualizar la información del sitio. Eliminar el sitio: Permite eliminar el sitio de la base de datos.
16	Estos detalles representan el número total de sitios a los que el usuario puede acceder, así como el número total de vehículos asociados a estos sitios.
17	Este botón permite agregar un nuevo sitio abriendo un formulario de creación. Es necesario ingresar la información correspondiente al sitio que se va a crear.
18	El mapa geográfico muestra los diferentes sitios utilizando marcadores. Al hacer clic en un marcador, se abre una ventana emergente que muestra información relacionada con ese sitio específico.

A continuación, se muestra una captura de pantalla que ilustra el formulario para crear un nuevo sitio de trabajo:

New worksite To add a worksite, you must fill in all the information below.		
Picture or avalar. Max size 2MB		Browse
Name*	Address*	
Site managers	Standard users	
		Save

6 VI – Menú "Vehículos"

El menú "Vehículos" muestra una lista de los vehículos asociados a los sitios a los que el usuario conectado puede acceder.

$\equiv 3\Gamma V \times LV IS^{\circ}$	Vehicles	test			۹	19			22	21 + Create vehicle
MENU	**								Total worksites	
Risk management Key Performance	3	US_Vehicle_Client_Test1		N/A				:	Total vehicles	
Indicators My Products	3	Test_MR120A_Spain		N/A		Hyster		0	+	2. A.
✓ ☐ Organisation	3	Air Liquide Test		N/A				1		ASIA
Worksites	2	TEST_BENJAMIN		N/A		Hyster				AFRICA
Companies	<u>.</u>	test1	N/A	N/A		Hyster			SOUTH	OCEA
Users	<u>ad</u>	Webb Air tests		N/A				: 23	Ľ.	Leafed L® OpenStreetMap contributors © CARTO
Vehicles										
ACCOUNT										
Marlem moukhlissi Company admin (Dashboard)										
레는 English >										
? Ressources										

ID	Descripción
19	La barra de búsqueda permite buscar el vehículo por su nombre.
20	 Los tres pequeños puntos ubicados frente a cada sitio en la interfaz brindan acceso a diferentes acciones relacionadas con el vehículo seleccionado: Geolocalizar el vehículo: Permite hacer zoom en la ubicación del vehículo en el mapa. Editar el vehículo: Ofrece la posibilidad de actualizar la información del vehículo. Eliminar el sitio: Permite eliminar el vehículo de la base de datos.
21	Este botón permite agregar un nuevo vehículo abriendo un formulario de creación. Es necesario ingresar la información correspondiente al vehículo que se va a crear.
22	Estos detalles representan el número total de sitios a los que el usuario puede acceder, así como el número total de vehículos asociados a estos sitios de trabajo.
23	El mapa geográfico muestra los diferentes vehículos utilizando marcadores. Al hacer clic en un marcador, se abre una ventana emergente que presenta información relacionada con ese vehículo.

7 VII – Menú "Producto"

El menú "Producto" presenta la lista de dispositivos Blaxtair propiedad de la empresa del usuario y vinculados a los sitios accesibles para el usuario.

$\equiv \Im \Gamma V X X I S^{\circ}$		Q 11		26 + Add product
MENU	Products (4)			
Risk management				
> BB Rey Performance Indicators	0-1234-1234-1234		Vehicle name	
Products	0-2345-2345-2345		Vehicle name	
> E Organisation	0-3456-3456-3456		Vehicle name	
	0-4567-4567-4567		Vehicle name	
ACCOUNT				

ID	Descripción
24	Buscar por número de serie para encontrar un producto.
25	 Este botón permite filtrar los productos según su estado, con tres opciones disponibles: Validación requerida: Indica que la solicitud para agregar un nuevo producto ha sido enviada a Arcure y está esperando aprobación antes de que se pueda acceder a los datos del producto. Registrado: Significa que la solicitud de adición del producto ha sido aprobada por Arcure, lo que permite el acceso a los datos del producto. No registrado: El producto ha sido eliminado y ya no es posible acceder a los datos del producto. Esta opción se utiliza cuando el producto ya no está en posesión.
26	Este botón permite registrar un nuevo producto y asociarlo a un vehículo.

7.1 7-1 Añadir un nuevo producto

Para registrar un nuevo producto, es necesario tenerlo consigo y anotar su número de serie. Al seleccionar "añadir producto", se accede a un formulario para ingresar este número. El siguiente paso requiere vincular el producto a un vehículo, que se puede elegir de una lista existente o añadir uno nuevo si es necesario. Una vez asignado el vehículo, su solicitud se envía a Arcure para su aprobación. Inicialmente, su producto aparecerá con el estado "validación requerida". Tras la aprobación por parte de Arcure, el estado cambiará a "registrado", lo que le permitirá acceder a los datos generados por este producto.

$\equiv \Im \Gamma \vee X \times U S^{*}$	Products > New product 1/2
MENU	New product 1/2 To create a new product, you must first enter its serial number and click on the 'Next' button.
Risk management	
Key Performance Indicators	Product SN Next
Products	
> Crganisation	

8 VIII – Menú "Usuarios"

El menú "Usuario" ofrece una visión general de los miembros de su empresa, permitiéndole agregar o eliminar usuarios según los permisos de su cuenta. También tiene la opción de validar registros cambiando su estado de "pendiente de aprobación" a "aprobado". De manera similar, puede restringir el acceso a la aplicación para ciertos usuarios cambiando su estado a "bloqueado".

≡3L∧	;τλτχ	Users	mar			Q 27		🛓 Export users	+ Create user				
MENU .													
Risk	management Performance		User first name	Last name	test@exemple.com		To be approved 👻	company_admin_dashboard					
> III Indic	Indicators	itors	ators	tors			User2 first name	Last name	test2@exemple.com		To be approved 👻	company_admin_dashboard	
) Prod	ucts		User3 first name	Lest name	test3@exemple.com			company_admin_dashboard					
י im Oiga	inisation i												

ID	Descripción
27	Un campo de búsqueda para encontrar un usuario utilizando su nombre.
28	Este botón proporciona la funcionalidad para exportar la lista de usuarios junto con la fecha de su último inicio de sesión.
29	Este botón está destinado a usuarios con los permisos necesarios para crear un nuevo perfil de usuario.
30	Esta columna muestra el estado de las cuentas de los usuarios. Tiene la opción de cambiar este estado directamente haciendo clic sobre él para el usuario específico en cuestión.

9 IX – Menú "Empresa"

En esta página, los usuarios pueden modificar el nombre y la dirección de su empresa, así como ajustar la configuración de desenfoque de imágenes que se muestra en la sección de "Gestión de Riesgos". Para el desenfoque de imágenes, hay tres opciones disponibles:

- **Desenfocado**: Las fotos se muestran desenfocadas para ocultar a las personas presentes
- Original: Las fotos originales se muestran sin modificación.
- Oculto: Las detecciones se presentan sin incluir las fotos.



10 X – Usuario, Roles y Permisos

La aplicación ofrece tres roles distintos para los usuarios, proporcionando diferentes niveles de acceso:

- Administrador de la empresa: Actúa como el administrador de los datos de su empresa, con la capacidad de agregar nuevos usuarios, asignarles roles y accesos específicos, crear y actualizar sitios de trabajo o vehículos, o eliminarlos. También puede agregar nuevos productos y asociarlos a vehículos.
- Administrador de sitio de trabajo: Solo puede gestionar los sitios de trabajo asignados, sin acceso a los datos de sitios de trabajo no asociados. Tiene la capacidad de agregar o eliminar vehículos en sus sitios de trabajo, actualizarlos, agregar usuarios a sus sitios de trabajo o eliminarlos, e integrar nuevos productos en uno de sus sitios de trabajo.
- **Usuario estándar**: Autorizado para ver los datos de los sitios de trabajo a los que está asociado, sin poder hacer modificaciones ni crear nuevos elementos. Su rol es exclusivamente consultivo.

Cada rol está diseñado para satisfacer necesidades específicas de gestión y acceso a la información dentro de la aplicación.

11 XI – Menú "Recursos"

Esta página sirve como una guía de usuario para la aplicación, explicando los diferentes roles accesibles para los perfiles de usuario, cómo agregar un nuevo usuario, crear un nuevo sitio de trabajo o vehículo, así como el procedimiento para agregar un nuevo producto. Está diseñada para proporcionar instrucciones detalladas que aseguren una navegación eficiente y el uso de todas las funciones de la aplicación.



12 XII – Menú "Mi cuenta"

Esta página ofrece a los usuarios la opción de actualizar su información personal, como el nombre, la dirección de correo electrónico, la foto de perfil y el número de teléfono.

$\equiv 3L\Lambda \times T\Lambda I3$	Account	
MENU A Risk management	Hello Mariem moukhlissi To modify your personal data, you can edit the fields below.	Ask for account deletion
✓ ✓	Upload a profile picture Max size 2MB	Browse
KPI – Risk management		
)날 Products	Mariem	moukhlissi
✓ 🔐 Organisation		
Worksites	mariem.moukhlissi+blaxtair@blaxtair.com	
Companies		The phone number must start with the country code
Users	Save	
Vehicles		
ACCOUNT		
Mariem moukhilssi Company admin (Dashboard)		
👬 English >		
? Ressources		
➡ Logout		