

UEFI estándar • Bloqueo previo al SO • Operación offline

Seguridad persistente, antes de que cargue el Sistema Operativo

Protección de hardware para laptops, sin acceso a datos del usuario (cumple RGPD). Integración cloud/on-premise con APIs abiertas y MDM



FUNCIONES CLAVES

Firmware con motor de reglas, persistencia y autorreparación

Bloqueo/desbloqueo remoto, verificación previa al arranque, operación sin conectividad y gestión flexible (cloud u on-premise)



Modelo UEFI estándar



Sin dependencias propietarias de CPU/chipset; independiente del sistema operativo.

Opera sin conectividad



Bloquea y aplica reglas con bajo ancho de banda o incluso offline.

Servidor antirrobo



Coordina acciones de bloqueo y reportes en tiempo real desde la infraestructura central.

Gestión por MDM

Rxart puede administrarse desde la plataforma MDM utilizando las licencias correspondientes.

Persistencia total



Sobrevive a reinstalaciones, cambios de disco y actualizaciones de BIOS

Desbloqueo remoto



Portal web, teléfono o API con código único para liberar el equipo.

Autorreparación



Defensas frente a intentos de desactivación; detección de fallas del agente.

Gestión flexible



Orquestación desde la nube u on-premise según el tamaño del proyecto.

Las funciones del servidor pueden generar costos adicionales.

Modelo de seguridad y pruebas

Bloqueo basado en reglas (umbrales y temporizadores), mensajes de advertencia/bloqueo personalizables y recuperación mediante portal, teléfono o API. Criptografía avanzada y mecanismo autorreparable.

Evita arranque del SO durante bloqueo

Bloqueo no destructivo (protege hardware no datos)

Sin acceso a datos del usuario (cumple RGPD)

Ancho de banda bajo y operación offline por periodos

Protección contra reinicio de BIOS no autorizado

Multilenguaje (*firmware y software*)



Viabilidad DaaS, educación inclusiva y leasing confiable

DaaS/Leasing

Recupero y control

Reducción de mora, recuperación de hardware y ejecución autónoma del bloqueo según reglas predefinidas.

Educación

Inclusión sin barreras

Distribución masiva con internet; acceso protegido para estudiantes sin exponer datos del usuario.

Antirrobo

El dispositivo queda inutilizado ante robo/pérdida; registro de IP y ubicación para forense.



ROI inmediato

+20% del precio recuperado por unidad gracias a prevención de mora y automatización



Privacidad

No accede a datos del usuario; cumplimiento RGPD.

PROVISIONES

Aprovisionamiento con reglas de contrato mensajes personalizados

El bloqueo es autónomo y legal: el dispositivo verifica su estado y actúa según las reglas del propietario (telcos, gobierno, educación).

```
$ rxart-secure status
✓ UEFI lock rules: ACTIVE
✓ Offline mode: enabled
✓ Owner: PIXART / EDUCACIÓN
$ rxart-secure lock --reason"umlimiento
✓...scheduling lock @ pre-boot
```

1. Alta

Registro y asociación con el propietario.

2. Reglas

Umbrales, temporizadores y políticas.

3. Mensajes

Advertencias y pantalla de "bloqueo".

4. Offline

Cumple reglas sin conectividad.

5. Desbloqueo

Código único vía portal/teléfono/API

Toda la información contenida en este documento (manual, folleto, guía, etc.) es provista por **PIXART SRL** exclusivamente a título informativo y de referencia para la correcta instalación y uso de sus productos. **PIXART SRL** no garantiza la exactitud, integridad o aplicabilidad de la información bajo cualquier circunstancia o uso no previsto. El usuario es el único responsable de la interpretación y aplicación de su contenido. Este documento está sujeto a cambios sin previo aviso. Consulte los Términos y Condiciones de Venta y Garantía vigentes en el sitio web oficial o ante su representante de ventas



info@pixartargentina.com.ar