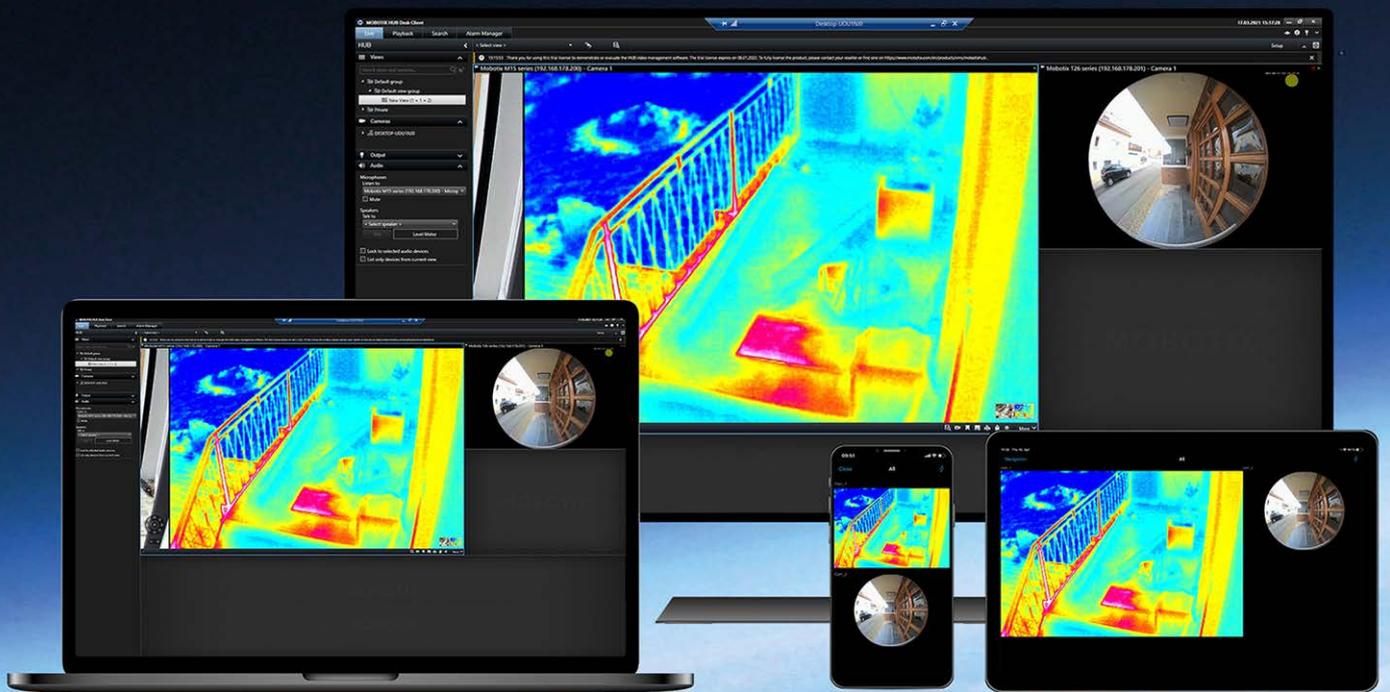


Requisitos del sistema

MOBOTIX HUB 2021 R2

© 2022 MOBOTIX AG



BeyondHumanVision

MOBOTIX

V1.00_08/02/2022, Código de pedido: N/A

Índice

Índice	2
MOBOTIX HUB L5	3
MOBOTIX HUB L4	5
MOBOTIX HUB L3	7
MOBOTIX HUB L2	9
MOBOTIX HUB L1	11
Cliente de escritorio MOBOTIX HUB	12
Cliente web MOBOTIX HUB	13
MOBOTIX HUB Mobile	14

MOBOTIX HUB L5

Equipos con software

MOBOTIX HUB L5

Nombre	Descripción
Sistema operativo	Microsoft® Windows® 8.1 Pro (64 bits)
	Microsoft® Windows® 8.1 Enterprise (64 bits)
	Microsoft® Windows® 10 Pro (64 bits)
	Microsoft® Windows® 10 Enterprise (64 bits)
	Microsoft® Windows® 10 Enterprise LTSB (Long-Term Servicing Branch) 2016 (versión 1607 o posterior)
	Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise, versión 1803 o posterior (64 bits), IoT Core
	Microsoft® Windows® Server 2012 (64 bits): Standard y Datacenter
	Microsoft® Windows® Server 2012 R2 (64 bits): Standard y Datacenter
	Microsoft® Windows® Server 2016 (64 bits): Essentials, Standard y Datacenter
	Microsoft® Windows® Server 2019 (64 bits): Essentials, Standard y Datacenter
	Para ejecutar servidores de administración de clústeres/conmutación por error, necesita Microsoft® Windows® Server 2012/2012 R2 Standard o Datacenter Edition, Microsoft® Windows® Server 2016 Standard o Datacenter Edition o Microsoft® Windows® Server 2019 Standard o Datacenter Edition
Sistema de archivos	Para la ubicación de almacenamiento de grabaciones, se recomienda el sistema de archivos NTFS
Versiones de SQL	Microsoft SQL Server® 2012 SP1
	Microsoft SQL Server® 2014
	Microsoft SQL Server® 2016
	Microsoft SQL Server® 2017
	Microsoft SQL Server® 2019 (solo compatible con Microsoft® Windows® 10 o superior y Microsoft® Windows® Server 2016 o superior)
Software	Microsoft® .NET 4.7.2 Framework
	Microsoft® .NET Core 3.1.13 Framework

Equipos con software

MOBOTIX HUB L5

DirectX 11 o posterior

Aceleración de hardware La aceleración de hardware con Intel® Quick Sync requiere una CPU Intel® de 4.ª generación o más reciente, compatible con Intel Quick Sync y GPU Intel® habilitados en la BIOS.

La decodificación con tarjeta gráfica NVIDIA es compatible con capacidad de GPU versión 6.x (Pascal) o posterior.

Requisitos del sistema para ejecutar 120 cámaras (720P, a 25 FPS, 2 Mbit/s)

Nombre	Descripción
CPU	Intel® Core™ i3-6100 3,7 GHz
RAM	16 GB
Red	2 x 1 Gigabit Ethernet
Adaptador de gráficos	Gráficos Intel® HD 530 (si se requiere aceleración de hardware, añade una tarjeta gráfica que se ajuste a los requisitos)
Espacio en el disco duro	256 GB SSD para almacenamiento OS/VMS (añade espacio de almacenamiento adicional en función del número de días que desee guardar los datos)

Requisitos del sistema para ejecutar 700 cámaras (720P, a 25 FPS, 2 Mbit/s)

Nombre	Descripción
Nombre	Descripción
CPU	Intel® Xeon® E3-1515M V5 2,8 GHz
RAM	32 GB
Red	10 Gigabit Ethernet
Espacio en el disco duro	2 x 256 GB SSD RAID 1 para almacenamiento OS/VMS (añade espacio de almacenamiento adicional en función del número de días que desee guardar los datos)

MOBOTIX HUB L4

Equipos con MOBOTIX HUB L4

Nombre	Descripción
Sistema operativo	Microsoft® Windows® 8.1 Pro (64 bits)
	Microsoft® Windows® 8.1 Enterprise (64 bits)
	Microsoft® Windows® 10 Pro (64 bits)
	Microsoft® Windows® 10 Enterprise (64 bits)
	Microsoft® Windows® 10 Enterprise LTSB (Long-Term Servicing Branch) 2016 (versión 1607 o posterior)
	Microsoft® Windows® 10 Enterprise, versión 1803 o posterior (64 bits), IoT Core
	Microsoft® Windows® Server 2012 (64 bits): Standard y Datacenter
	Microsoft® Windows® Server 2012 R2 (64 bits): Standard y Datacenter
	Microsoft® Windows® Server 2016 (64 bits): Essentials, Standard y Datacenter
	Microsoft® Windows® Server 2019 (64 bits): Essentials, Standard y Datacenter
	Para ejecutar servidores de administración de clústeres/conmutación por error, necesita Microsoft® Windows® Server 2012/2012 R2 Standard o Datacenter Edition, Microsoft® Windows® Server 2016 Standard o Datacenter Edition o Microsoft® Windows® Server 2019 Standard o Datacenter Edition
Sistema de archivos	Para la ubicación de almacenamiento de grabaciones, se recomienda el sistema de archivos NTFS
Versiones de SQL	Microsoft SQL Server® 2012 SP1
	Microsoft SQL Server® 2014
	Microsoft SQL Server® 2016
	Microsoft SQL Server® 2017
	Microsoft SQL Server® 2019 (solo compatible con Microsoft® Windows® 10 o superior y Microsoft® Windows® Server 2016 o superior)
Software	Microsoft® .NET 4.7.2 Framework
	Microsoft® .NET Core 3.1.13 Framework
	DirectX 11 o posterior

Equipos con MOBOTIX HUB L4

Aceleración de hardware La aceleración de hardware con Intel® Quick Sync requiere una CPU Intel® de 4.ª generación o más reciente, compatible con Intel Quick Sync y GPU Intel® habilitados en la BIOS.

La decodificación con tarjeta gráfica NVIDIA es compatible con capacidad de GPU versión 6.x (Pascal) o posterior.

Requisitos del sistema para ejecutar 120 cámaras (720P, a 25 FPS, 2 Mbit/s)

Nombre	Descripción
CPU	Intel® Core™ i3-6100 3,7 GHz
RAM	16 GB
Red	2 x 1 Gigabit Ethernet
Adaptador de gráficos	Gráficos Intel® HD 530 (si se requiere aceleración de hardware, añade una tarjeta gráfica que se ajuste a los requisitos)
Espacio en el disco duro	256 GB SSD para almacenamiento OS/VMS (añade espacio de almacenamiento adicional en función del número de días que desee guardar los datos)

Requisitos del sistema para ejecutar 700 cámaras (720P, a 25 FPS, 2 Mbit/s)

Nombre	Descripción
CPU	Intel® Xeon® E3-1515M V5 2,8 GHz
RAM	32 GB
Red	10 Gigabit Ethernet
Adaptador de gráficos	Gráficos Intel® Iris™ Pro P580 (si se requiere aceleración de hardware, añade una tarjeta gráfica que se ajuste a los requisitos)
Espacio en el disco duro	2 x 256 GB SSD RAID 1 para almacenamiento OS/VMS (añade espacio de almacenamiento adicional en función del número de días que desee guardar los datos)

MOBOTIX HUB L3

Equipos con MOBOTIX HUB L3

Nombre	Descripción
Sistema operativo	Microsoft® Windows® 8.1 Pro (64 bits)
	Microsoft® Windows® 8.1 Enterprise (64 bits)
	Microsoft® Windows® 10 Pro (64 bits)
	Microsoft® Windows® 10 Enterprise (64 bits)
	Microsoft® Windows® 10 Enterprise LTSB (Long-Term Servicing Branch) 2016 (versión 1607 o posterior)
	Microsoft® Windows® 10 Enterprise, versión 1803 o posterior (64 bits), IoT Core
	Microsoft® Windows® Server 2012 (64 bits): Standard y Datacenter
	Microsoft® Windows® Server 2012 R2 (64 bits): Standard y Datacenter
	Microsoft® Windows® Server 2016 (64 bits): Essentials, Standard y Datacenter
	Microsoft® Windows® Server 2019 (64 bits): Essentials, Standard y Datacenter
	Para ejecutar servidores de administración de clústeres/conmutación por error, necesita Microsoft® Windows® Server 2012/2012 R2 Standard o Datacenter Edition, Microsoft® Windows® Server 2016 Standard o Datacenter Edition o Microsoft® Windows® Server 2019 Standard o Datacenter Edition
Sistema de archivos	Para la ubicación de almacenamiento de grabaciones, se recomienda el sistema de archivos NTFS
Versiones de SQL	Microsoft SQL Server® 2012 SP1
	Microsoft SQL Server® 2014
	Microsoft SQL Server® 2016
	Microsoft SQL Server® 2017
	Microsoft SQL Server® 2019 (solo compatible con Microsoft® Windows® 10 o superior y Microsoft® Windows® Server 2016 o superior)
Software	Microsoft® .NET 4.7.2 Framework
	Microsoft® .NET Core 3.1.13 Framework
	DirectX 11 o posterior

Equipos con MOBOTIX HUB L3

Aceleración de hardware La aceleración de hardware con Intel® Quick Sync requiere una CPU Intel® de 4.ª generación o más reciente, compatible con Intel Quick Sync y GPU Intel® habilitados en la BIOS.

La decodificación con tarjeta gráfica NVIDIA es compatible con capacidad de GPU versión 6.x (Pascal) o posterior.

Requisitos del sistema para ejecutar 120 cámaras (720P, a 25 FPS, 2 Mbit/s)

Nombre	Descripción
CPU	Intel® Core™ i3-6100 3,7 GHz
RAM	16 GB
Red	2 x 1 Gigabit Ethernet
Adaptador de gráficos	Gráficos Intel® HD 530 (si se requiere aceleración de hardware, añade una tarjeta gráfica que se ajuste a los requisitos)
Espacio en el disco duro	256 GB SSD para almacenamiento OS/VMS (añade espacio de almacenamiento adicional en función del número de días que desee guardar los datos)

Requisitos del sistema para ejecutar 700 cámaras (720P, a 25 FPS, 2 Mbit/s)

Nombre	Descripción
CPU	Intel® Xeon® E3-1515M V5 2,8 GHz
RAM	32 GB
Red	10 Gigabit Ethernet
Adaptador de gráficos	Gráficos Intel® Iris™ Pro P580 (si se requiere aceleración de hardware, añade una tarjeta gráfica que se ajuste a los requisitos)
Espacio en el disco duro	2 x 256 GB SSD RAID 1 para almacenamiento OS/VMS (añade espacio de almacenamiento adicional en función del número de días que desee guardar los datos)

MOBOTIX HUB L2

Equipos con MOBOTIX HUB L2

Nombre	Descripción
Sistema operativo	Microsoft® Windows® 8.1 Pro (64 bits)
	Microsoft® Windows® 8.1 Enterprise (64 bits)
	Microsoft® Windows® 10 Pro (64 bits)
	Microsoft® Windows® 10 Enterprise (64 bits)
	Microsoft® Windows® 10 Enterprise LTSB (Long-Term Servicing Branch) 2016 (versión 1607 o posterior)
	Microsoft® Windows® 10 Enterprise, versión 1803 o posterior (64 bits), IoT Core
	Microsoft® Windows® Server 2012 (64 bits): Standard y Datacenter
	Microsoft® Windows® Server 2012 R2 (64 bits): Standard y Datacenter
	Microsoft® Windows® Server 2016 (64 bits): Essentials, Standard y Datacenter
	Microsoft® Windows® Server 2019 (64 bits): Essentials, Standard y Datacenter
	Para ejecutar servidores de administración de clústeres/conmutación por error, necesita Microsoft® Windows® Server 2012/2012 R2 Standard o Datacenter Edition, Microsoft® Windows® Server 2016 Standard o Datacenter Edition o Microsoft® Windows® Server 2019 Standard o Datacenter Edition
Sistema de archivos	Para la ubicación de almacenamiento de grabaciones, se recomienda el sistema de archivos NTFS
Versiones de SQL	Microsoft SQL Server® 2012 SP1
	Microsoft SQL Server® 2014
	Microsoft SQL Server® 2016
	Microsoft SQL Server® 2017
	Microsoft SQL Server® 2019 (solo compatible con Microsoft® Windows® 10 o superior y Microsoft® Windows® Server 2016 o superior)
Software	Microsoft® .NET 4.7.2 Framework
	Microsoft® .NET Core 3.1.13 Framework
	DirectX 11 o posterior

Equipos con MOBOTIX HUB L2

Aceleración de hardware La aceleración de hardware con Intel® Quick Sync requiere una CPU Intel® de 4.ª generación o más reciente, compatible con Intel Quick Sync y GPU Intel® habilitados en la BIOS.

La decodificación con tarjeta gráfica NVIDIA es compatible con capacidad de GPU versión 6.x (Pascal) o posterior.

Requisitos del sistema para ejecutar 32 cámaras (720P, a 25 FPS, 2 Mbit/s)

Nombre	Descripción
CPU	Intel® Core™ i3-6100 3,7 GHz
RAM	8 GB
Red	2 x 1 Gigabit Ethernet
Adaptador de gráficos	Gráficos Intel® HD 530 (si se requiere aceleración de hardware, añade una tarjeta gráfica que se ajuste a los requisitos)
Espacio en el disco duro	128GB SSD para almacenamiento OS/VMS (añade espacio de almacenamiento adicional en función del número de días que desee guardar los datos)

MOBOTIX HUB L1

Equipo con MOBOTIX HUB L1

Nombre	Descripción
Sistema operativo	Microsoft® Windows® 8.1 Pro (64 bits)
	Microsoft® Windows® 8.1 Enterprise (64 bits)
	Microsoft® Windows® 10 Pro (64 bits)
	Microsoft® Windows® 10 Enterprise (64 bits)
	Microsoft® Windows® 10 Enterprise LTSC (Long-Term Servicing Branch) 2016 (versión 1607 o posterior)
	Microsoft® Windows® 10 Enterprise, versión 1803 o posterior (64 bits), IoT Core
	Microsoft® Windows® Server 2012 (64 bits): Standard y Datacenter
	Microsoft® Windows® Server 2012 R2 (64 bits): Standard y Datacenter
	Microsoft® Windows® Server 2016 (64 bits): Essentials, Standard y Datacenter
	Microsoft® Windows® Server 2019 (64 bits): Essentials, Standard y Datacenter
Sistema de archivos	Para la ubicación de almacenamiento de grabaciones, se recomienda el sistema de archivos NTFS
Versiones de SQL	Microsoft SQL Server® 2012 SP1
	Microsoft SQL Server® 2014
	Microsoft SQL Server® 2016
	Microsoft SQL Server® 2017
	Microsoft SQL Server® 2019 (solo compatible con Microsoft® Windows® 10 o superior y Microsoft® Windows® Server 2016 o superior)
Software	Microsoft® .NET 4.7.2 Framework
	Microsoft® .NET Core 3.1.13 Framework
	DirectX 11 o posterior
Aceleración de hardware	La aceleración de hardware con Intel® Quick Sync requiere una CPU Intel® de 4.ª generación o más reciente, compatible con Intel Quick Sync y GPU Intel® habilitados en la BIOS.
	La decodificación con tarjeta gráfica NVIDIA es compatible con capacidad de GPU versión 6.x (Pascal) o posterior.

Cliente de escritorio MOBOTIX HUB

Equipo con cliente de escritorio MOBOTIX HUB, cliente de escritorio - reproductor y pared de vídeo

Nombre	Descripción
Sistema operativo	Microsoft® Windows® 8.1 Pro
	Microsoft® Windows® 8.1 Enterprise
	Microsoft® Windows® 10 Pro
	Microsoft® Windows® 10 Enterprise
	Microsoft® Windows® 10 Enterprise LTSB (Long-Term Servicing Branch) 2016 (versión 1607 o posterior)
	Microsoft® Windows® 10 Enterprise, versión 1803 o posterior (64 bits), IoT Core
	Microsoft® Windows® Server 2012 R2: Standard y Datacenter
	Microsoft® Windows® Server 2016: Standard y Datacenter
	Microsoft® Windows® Server 2019: Standard y Datacenter
	Microsoft® Windows® Server 2022: Standard y Datacenter
Software	Microsoft® .Net 4.7.2 Framework
	DirectX 11,0 o posterior
Aceleración de hardware	La aceleración de hardware con Intel® Quick Sync requiere una CPU Intel® de 4.ª generación o más reciente, compatible con Intel Quick Sync y GPU Intel® habilitados en la BIOS.
	La decodificación con tarjeta gráfica NVIDIA es compatible con capacidad de GPU versión 6.x (Pascal) o posterior.
	La aceleración de hardware con la tarjeta gráfica NVIDIA requiere la versión de 64 bits de Microsoft® Windows®.
Sistema operativo	Microsoft® Windows® 8.1 Pro

Cliente web MOBOTIX HUB

Equipo con cliente web MOBOTIX HUB

Nombre	Descripción
Navegador	Microsoft Edge Chromium 87
	Safari® 13.0.5
	Google Chrome™ 87
	Mozilla® Firefox® 83

MOBOTIX HUB Mobile

Dispositivo con MOBOTIX HUB Mobile

Nombre	Descripción
Sistema operativo	Android 8.0 o posterior
	iOS 12.0 o posterior
Red	2G/3G
	(4G o WiFi)*

*Necesario para utilizar Direct Streaming

MOBOTIX

BeyondHumanVision

[ES_02/22](#)

MOBOTIX AG • Kaiserstrasse • D-67722 Langmeil • Tel.: +49 6302 9816-103 • sales@mobotix.com • www.mobotix.com

MOBOTIX es una marca comercial de MOBOTIX AG registrada en la Unión Europea, Estados Unidos y otros países. Sujeto a cambios sin previo aviso. MOBOTIX no asume ninguna responsabilidad por errores técnicos o editoriales ni por omisiones contenidas en el presente documento. Todos los derechos reservados. ©MOBOTIX AG 2018