

Systemvoraussetzungen digipaX 2

DigipaX ist als 32bit oder als 64bit Version verfügbar. Für die 64bit-Version ist ein 64bit-Betriebssystem zwingend erforderlich. Die von digipaX unterstützten Windows Server Betriebssystemen gibt es nur als 64bit-Versionen. Von den von digipaX unterstützten Windows Desktop Betriebssystemen gibt es auch 32bit-Versionen. Auf diesen kann auch nur die 32bit-Version von digipaX installiert werden. Es wird grundsätzlich empfohlen, die 64bit-Version zu verwenden. Dafür ist auch ein 64bit-Betriebssystem Voraussetzung.

1 unterstützte Betriebssysteme

Es werden folgende Windows Desktop Betriebssysteme 32bit oder 64bit in den Versionen Professional, Pro oder Enterprise unterstützt. Windows Home Editionen werden nicht unterstützt.

Windows 7 (SP1)

Windows 8.1

Windows 10

Es werden folgende Windows Server Betriebssysteme unterstützt

Windows Server 2008 R2 (SP1)

Windows Server 2012/2012 R2

Windows Server 2016

Windows Server 2019



Beim Einsatz der digipaX-Anwendung auf Windows Server kann es erforderlich sein, dass das Feature „Desktopdarstellungen“ von Windows zu installieren. Die Installation erfolgt im Server-Manager über den Schalter „Feature hinzufügen“.



Die Anzahl der gleichzeitigen Zugriffe auf Netzwerkfreigaben ist bei Windows 7/8.1/10 auf 20 begrenzt.

Für den Zugriff auf Serverbetriebssysteme müssen entsprechende CALs vorhanden sein. Lesen Sie dazu die Lizenzbedingungen des Betriebssystems und/oder fragen Sie Ihren Lieferanten.

2 digipaX-Server

Empfohlene Systemkonfiguration:

Prozessor	Quad Core Prozessor ab 2,5 GHz
Arbeitsspeicher	min. 4 GB RAM oder mehr
Betriebssystem	Windows Server 2012 oder höher
Grafik	ab 128 MB DVI (Dual), mind. 1280 x 1024
Festplatte	Systemplatte min. 120 GB + zusätzlicher Bildspeicher (RAID-System)
Netzwerk	1000BaseT (Gigabit Ethernet)

Minimale Systemvoraussetzungen:

Prozessor	Pentium 4 oder vergleichbar ab 2,1 GHz
Arbeitsspeicher	min. 2 GB RAM
Betriebssystem	ab Windows Server 2008 R2 (SP1)
Grafik	aktuelle on board Grafik, 1280 x 1024
Festplatte	Systemplatte min. 60 GB + zusätzlicher Bildspeicher (RAID-System)
Netzwerk	100BaseT

3 digipaX-Workstation

Empfohlene Systemkonfiguration:

Prozessor	Quad Core ab 2,5 GHz
Arbeitsspeicher	min. 4 GB RAM
Betriebssystem	Windows 10 Pro x64
Grafik	ab 128 MB DVI (Dual), mind. 1280 x 1024
Festplatte	min. 120 GB
Netzwerk	1000BaseT (Gigabit Ethernet)

Minimale Systemvoraussetzungen:

Prozessor	Pentium 4 oder vergleichbar ab 2,1 GHz
Arbeitsspeicher	min. 2 GB RAM
Betriebssystem	Windows 7 Professional x86 (SP1)
Grafik	aktuelle on board Grafik, 1280 x 1024
Festplatte	min. 60 GB
Netzwerk	100BaseT

Die Größe des RAID-Systems ist abhängig von der zu erwartenden Bildmenge.

4 RAID-System und Backup



Die Daten des Bildarchivs sind auf einem RAID-System zu speichern um das Risiko des Verlustes von Bilddaten zu minimieren. Dabei wird die Nutzung von RAID 1 oder RAID 5 empfohlen. Verwenden Sie RAID-Systeme mit Überwachungsfunktionen, um Fehler oder Ausfälle einer RAID-Komponente sofort einem Benutzer oder Administrator zu signalisieren damit dieser unverzüglich reagieren kann, da der Ausfall einer weiteren Komponente das RAID und die darauf gespeicherten Daten zerstören könnte. Zusätzlich sind die Daten mittels Spiegelung oder täglichen Backups auf weitere Festplatten zu kopieren.