

Performance-Guide

So erreichen Sie 1000 FPS @Full HD in der Ultimate Edition ab V15

1. Hardwareanforderungen

- **Prozessor:** Einsatz eines aktuellen Intel® Core™ i7-Prozessors oder einer äquivalenten AMD-CPU mit vergleichbarer Leistung.
- **Grafikprozessor:** Verwendung einer NVIDIA® RTX™ 5060 mit 16 GB dediziertem Grafikspeicher oder eine leistungsstärkere NVIDIA® GPU.
- **Massenspeicher:** Separate SSD's für Betriebssystem und Videodaten.
- **Speicherreserve:** Es sollte stets ein Puffer von ca. 5% freiem Speicherplatz auf den Aufzeichnungsmedien vorhanden sein.
- **Lastverteilung:** Kamerastreams sollten auf mehrere physische Datenträger verteilt werden. Bei HDD's gilt als Richtwert - 16 Kameras pro Festplatte.

2. Betriebssystem- und Sicherheitsrichtlinien

- **Betriebssystem:** Windows 11 oder Windows Server 2025.
- **Sicherheitssoftware:** Verwenden Sie nach Möglichkeit den Windows Defender. Der Einsatz von Drittanbieter-Antivirenösungen sollte unbedingt vermieden werden.
- **Systemdienste:** Deaktivieren Sie den Windows-Indizierungsdienst für Aufnahmeverzeichnisse, um unnötige Hintergrundaktivitäten zu vermeiden.

3. Video- und Aufzeichnungsparameter

- **Videokompression:** Verwenden Sie H.265 statt H.264.
- **Kameraintegration:** Anbindung der Kameras vorzugsweise über ONVIF-Protokoll. Die Bildratenkonfiguration erfolgt dadurch optimal über die Anwendung go1984.
- **Aufzeichnungsstrategie:** Daueraufzeichnungen sollten nach Möglichkeit vermieden werden. Ereignis- oder bewegungsbasierte Aufzeichnungen sind performanter und ressourcenschonender.