

Video Überwachungs Bundle



NAS Speicher / 4 Kameras / Switch / Kabel

snapserver



- SnapServer mit 2 Platten.
- Netzkabel
- 2 Ethernet Kabel



- PoE Switch
- 4 Ethernet Kabel (individuell konfiguriert)



- 4 MOBOTIX™ Kameras (variiert; Abbildung Beispiel)

Schritt 1

Registrierung

Es ist wichtig, dass Sie Ihre SnapServer Garantie aktivieren. Technische Unterstützung und Garantieleistungen sind sonst nicht verfügbar:

1. Starten Sie <http://www.overlandstorage.com/> und wählen Sie **Service & Support > My Products**.
2. Auf der **Site Login**, geben Sie Ihre E-Mail-Adresse und Ihr Kennwort ein und klicken Sie auf **GO**.
3. Klicken Sie auf **Register New Product**.
4. Füllen sie alle Felder aus und klicken Sie **Submit**.

NOTE: Sie erhalten dann eine Email mit weiteren Informationen zur Registrierung.

Schritt 2

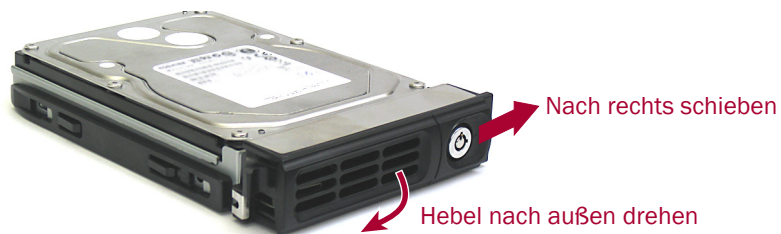
Installieren Sie die Festplatten

Das SnapServer NAS System kommt mit vier leeren Laufwerksschächten. Im Versandkarton sind zwei vorkonfigurierte Laufwerke in Träger und zwei Blindblenden verpackt.

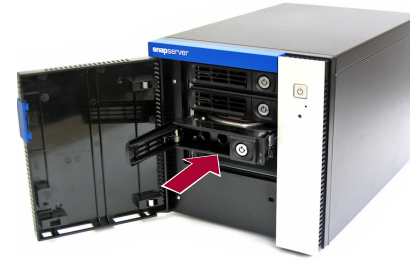


WICHTIG: Um eine ordnungsgemäße Ventilation des SnapServer zu gewährleisten, müssen in allen Einschüben Festplatten oder Blindblenden eingebaut sein.

1. Entnehmen Sie die erste Festplatte und schieben Sie den **Verriegelungsknopf** nach rechts. Der Verriegelungshebel lässt sich nun nach außen drehen.



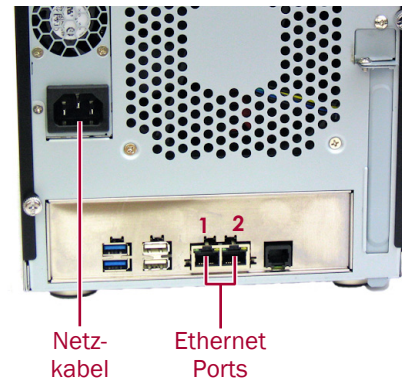
2. Öffnen Sie die Tür die SnapServer, und positionieren Sie die **Festplatte** vor den obersten **Einschub**.
3. Schieben Sie die **montage** in den Laufwerksschächte, bis die montage stoppt.
4. Klappen Sie den **Verriegelungshebel** bis zum Einrasten zurück.
5. Wiederholen Sie die **Schritte 1-4** für die andere Antriebsaggregat und Blanking Tablett.
6. Schließen Sie die **Tür** die SnapServer.



Schritt 3

SnapServer Verbindungen

Alle Kabelanschlüsse, die Stromversorgung, und die Ventilatoren befinden auf der Rückseite die SnapServer.



Netzkabel Ethernet Ports



PoE Ports

1. Legen Sie die **Standorte** des Managment PCs, des SnapServer NAS, und für den Power over Ethernet (PoE) Switch fest und platzieren Sie diese.
2. Entnehmen Sie die beiden **Ethernet Kabel** aus der SnapServer-Verpackung:
 - Verbinden Sie ein Kabel mit dem **Ethernet Port 1**.
 - Verbinden Sie das andere Ende mit einem **non-POE Port** (wenn verfügbar).
3. Wiederholen Sie Schritt 2 für die anderen **Ethernet Kabel** mit **Ethernet Port 2**.
4. Stecken Sie das Netzkabel in die vorgesehene **Buchse**.
5. Stecken Sie das andere **Ende des Netzkabels** in eine ordnungsgemäß geerdete Wechselstromquelle.
6. Drücken sie den **Einschaltknopf** (⏻) auf der Vorderseite die SnapServer.

HINWEIS: Warten Sie etwa zwei Minuten, bis die SnapServer Status-LED leuchtet grün ist, bevor mit der Kamera Installation fortfahren.

Schritt 4

Kamera Installation und Verkablung



WARNUNG: Um das Risiko eines elektrischen Schlags oder Schäden am Gerät zu vermeiden, ziehen Sie stets den Netzstecker, bevor Sie an der Einheit arbeiten.

1. Legen Sie die optimalen **Kamera Positionen** fest. Ziehen Sie gegebenenfalls Ihren MOBOTIX Ansprechpartner zurate.
2. Montieren Sie die **Kameras** an den entsprechenden Positionen.

3. Verlegen Sie die **Ethernet Kabel** und verbinden Sie die Kameras.

HINWEIS: Die Kabel sollten an beiden Enden markiert werden, welche die Kamera angebracht.

4. Verbinden Sie die anderen Enden mit den **PoE Ports** des Switches.

Schritt 5

Installation der MxManagementCenter

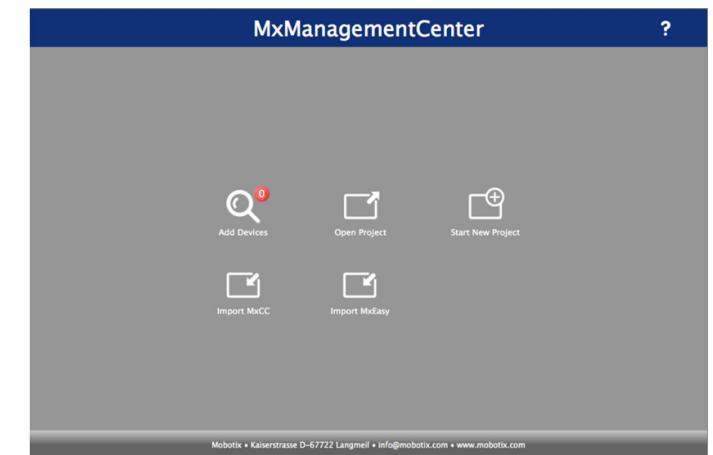
Mit der MxManagementCenter Software (MxMC™) verwalten Sie Ihre Kameras, überwachen die Live Bilder, und erstellen Video-Aufnahmen. Erhalten des Software:

1. Gehen Sie die **MxMC Software Downloads** Sektion der MOBOTIX Webseite: https://www.mobotix.com/eng_US/Support/Software-Downloads/MxMC
2. Scrollen zum Ende der Seite und wählen Sie das **neueste Release** für Ihr Betriebssystem aus.
3. Wählen Sie **Anmelden** am rechten Rand der Seite. Wenn Sie noch nichtregistriert sind, wählen Sie **Nicht angemeldet** und folgen Sie den Anweisungen.
4. Geben Sie Ihren **Benutzernamen** und Ihr **Passwort** ein.
5. Scrollen Sie die **Software Downloads MxMC** Seite bis nach unten und wählen Sie die entsprechende **EXE Datei** für Ihr Betriebssystem.
6. Laden Sie die **MxMC Software** herunter, merken Sie sich den Zielordner.
7. Starten Sie die **MxMC EXE Datei** und folgen Sie den Hinweisen zur Installation.

Schritt 6

Bekanntgabe der Kameras im MxMC

1. Starten Sie die **MxMC software**. Sie sehen den MxManagementCenter Startbildschirm:



Das Symbol **Geräte hinzufügen** (Lupe) zeigt zunächst **0** Geräte.

- Klicken Sie auf **Hinzufügen Geräte** zu ermöglichen MxMC für Ihre Kameras zu suchen.

Wenn die Suche abgeschlossen ist, werden Sie alle angeschlossenen Kameras sehen:



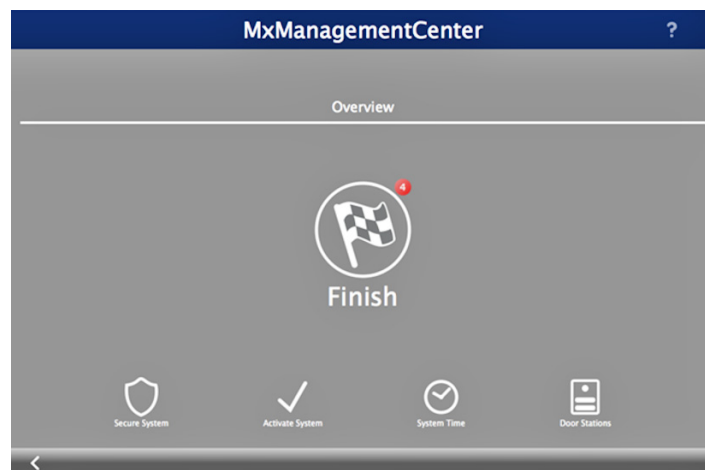
HINWEIS: Falls keine Kameras gefunden werden, müssen Sie die IP Adresse anpassen. Wenden Sie sich an die Führung auf der MOBOTIX-Website "How to change your IP-address".

- Halten Sie die **Umschalt Taste** gedrückt und klicken Sie auf die Kamerafenster auswählen und markieren Sie die, die Sie verwalten möchten.

Die Anzahl der ausgewählten Kameras wird in der unteren rechten Ecke des Bildschirms angezeigt:



- In der rechten unteren Ecke, klicken Sie auf den **Pfeil nach rechts** neben der Anzahl der Kameras.



- Klicken Sie auf das **Zielflaggensymbol**, um das Kamera-Setup abzuschließen. Der Start-Bildschirm erscheint (Beispielansicht):



Ihre Kameras können nun mit der MxMC Software verwaltet werden.

Schritt 7

Verbinden Sie Ihren SnapServer zu MxMC

Durch die SnapServer und MxMC anschließen, können Sie Ihre Bilder und Videos direkt vom NAS-System für hoher-Geschwindigkeit abrufen.

- Wählen Sie **Datei > Einstellungen** von der MxMC Menüleiste. Falls nötig, drücken Sie die **Alt Taste**, um das Menü anzeigen zu lassen.
- Wählen Sie **Aufzeichnungspfade** und klicken Sie auf das **Plus Zeichen (+)**.
- Füllen Sie die **Felder** entsprechend der untenstehenden Tabelle aus:

Setting	Description
Name	Overland Storage SnapServer NAS
Type (Typ)	Netzwerk-Freigabe
File Server (IP Dateiserver)	Geben Sie "http://SNAPnnnnnn" (der Standardname des SnapServers) ein, wobei nnnnnn die Nummer die SnapServer ist, die Sie auf dem Aufkleber auf der Unterseite finden.
Directory (Verzeichnis)	Der Name der Anteil ist "data".
User Name (Benutzername)	MOBOTIX
Password (Passwort)	meism (Kann in der SnapServer Web Management Interface geändert werden.)

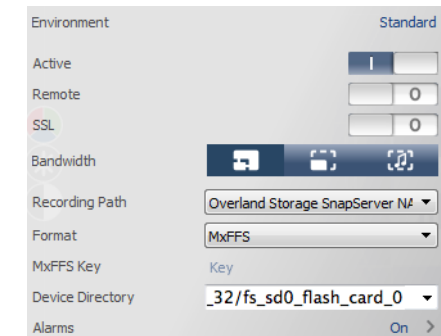
- Testen Sie die Verbindung durch Klick auf die **Test** Schaltfläche. Wenn es ein Problem beim Zugriff auf das Gerät ist, kann es notwendig sein, die aktuell zugewiesenen IP-Adresse zu entdecken. Wenn das nicht möglich ist, kann eine neue IP-Adresse verwenden zugewiesenen SnapStorage Manager (SSM), eine Verwaltungsanwendung, die von denen Administratoren eine einzige Schnittstelle bietet sie alle SnapServer, SnapScale-Cluster zu entdecken, oder nicht initialisierte Knoten im Netzwerk. Sie können SSM herunterladen und installieren von:

<http://docs.overlandstorage.com/ssm>

Installieren Sie SSM auf dem gleichen Computer auf dem MxMC installiert ist.

- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf jede **Kamera** und geben Sie MxMC bekannt, wo die Videodaten abgelegt werden (**Device Directory** wird automatisch ausgefüllt).

*HINWEIS: Da die Kameras etwas Zeit benötigen um sich zu initialisieren, können ein paar Minuten vergehen, bis sich das Feld **Device Directory** füllt.*



Ihr Video Überwachungssystem ist nun betriebsbereit!

Schritt 8

Handbücher

Für detaillierte Informationen zur Konfiguration Ihres SnapServer lesen Sie den *SnapServer Administrator's Guide for GuardianOS* oder die *GuardianOS Release Notes*.

Die Dokumente finden Sie **online** unter:

<http://docs.overlandstorage.com/snapserver>

Übersetzte Versionen dieser Kurzanleitung sind auch auf der Webseite zur Verfügung.

Für weitere Dokumentationen zu SnapServern, besuchen Sie die SnapServer Community Knowledge Base unter:

<https://community.sphere3d.com/community/documentation/nas/snapserver>

Für mehr Informationen zu MxMC besuchen Sie bitte das MOBOTIX Web unter:

<http://www.mobotix.com/other/Products/MxManagementCenter?tab=371251#tab>



Garantie und Technischer Support

Für Support bezüglich der MOBOTIX Kameras, besuchen Sie:

<https://www.mobotix.com/other/Support/Support>

Für Garantie und generelle technische Supportinformationen für Ihren SnapServer, besuchen Sie:

<http://www.overlandstorage.com/company/contact-us/index.aspx>

Weitere Informationen über Overland den technischen Support wenden, finden Sie auf unserer **Contact Us** Webseiter:

<http://docs.overlandstorage.com/support>



<http://support.overlandstorage.com>
You can get additional technical support on the Internet at the **Overland Storage Support web page**, or by contacting Overland Storage using the information found on the **Contact Us** page on our web site.
©2016 Overland Storage, Inc.