

# Motion Traveller 500

Hochgeschwindigkeits-Langzeitaufnahme-Kamerasystem

## Installations Anleitung

### 1.0 Lieferumfang

- Motion Traveller 500 Kamerasystem mit USB 3.0 Kabel, Montageplatte (vormontiert)
- Software Kameratreiber und Ximea API Software auf CD oder USB-Stick
- TroublePix / Motion Traveller Software (32-/64-bit) auf CD oder USB-Stick
- USB Dongle mit Lizenzschlüssel für Motion Traveller

### 2.0 Installations- und Systemvoraussetzungen

Motion Traveller speichert die Bilddaten als Stream in das RAM oder auf die Festplatte des Kontrollrechners. Die Kommunikation zwischen Kamera und PC/Laptop erfolgt über Gigabit-Ethernet. Der Kontrollrechner sollte folgende Mindestkonfiguration aufweisen:

- aktueller Intel/AMD Prozessor
- Betriebssystem Windows 7, Windows 8 (32-/64-bit), empfohlen wird ein 64-bit Betriebssystem
- mindestens 4GB Ram
- Festplatte mit 7200 rpm (Datendurchsatz 160 MB/s) oder SSD (SSD empfohlen)
- Eigenständiger 512 MB Grafikkprozessor (kein Shared Memory)
- USB3-Port mit Intel (QM77, Z77), Fresco Logic SL Chipsatz

### 3.0 Installation

Die nachfolgend beschriebenen Installationsschritte müssen bezüglich Reihenfolge der einzelnen Softwaretools unbedingt eingehalten werden.

- Ximea Kameratreiber
- TroublePix / Motion Traveller
- USB Sentinel Dongle
- Motion Traveller Lizenz

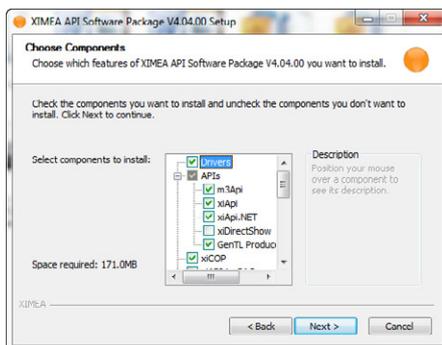
### 3.1 Kameratreiber

Im Ersten Schritt muss der Kameratreiber installiert werden. Die entsprechende Datei finden Sie auf mitgelieferter CD oder USB-Stick. Folgen Sie dem angezeigten Installationsverlauf.



**Installationsdatei:** Ximea\_API\_Installer.exe

Bitte als Administrator ausführen!



Folgen Sie dem angezeigten Installationsverlauf.

## 3.2 Kamera anschliessen

Nach erfolgter Installation können Sie die Kamera über das mitgelieferte USB-Kabel an einem geeigneten USB3.0-Anschluss ihres Rechners anschliessen. Windows erkennt die Kamera automatisch und schließt die Installation ab.

## 3.3 TroublePix / Motion Traveller Software installieren

Nachfolgend können Sie die eigentliche Anwendungssoftware für ihr Motion Traveller System installieren.



TroublePix-setup.exe

32-bit Standardsoftware für ein Motion Traveller Kamerasystem

TroublePix.Win64-setup.exe

64-bit Standardsoftware für ein Motion Traveller Kamerasystem



MotionTraveller-setup.exe

32-bit deutschsprachige Software für ein Motion Traveller Kamerasystem

MotionTraveller.Win64-setup.exe

64-bit deutschsprachige Software für ein Motion Traveller Kamerasystem

Zunächst die jeweilige Standardversion in 32- oder 64-bit installieren. Die entsprechende Datei finden Sie auf mitgelieferter CD oder USB-Stick. Folgen Sie dem angezeigten Installationsverlauf. Die deutschsprachige Oberfläche kann wunschweise nachinstalliert werden

Während der Installation der Anwendungssoftware werden Sie nach der Installation des Sentinel USB-Dongle Treibers gefragt. Bei Bedarf, dem angezeigten Downloadlink folgen oder den Treiber anschliessend von CD oder USB-Stick installieren.

## 3.4 SafeNET Sentinel System USB-Dongle Treiberware installieren

Die Anwendungssoftware für die Motion Traveller Systeme ist dongle-geschützt und kann nur mit diesem USB-Dongle betrieben werden. Wenn nicht in Schritt 4.5 erfolgt, kann die Treibersoftware nachinstalliert werden. Die entsprechende Datei finden Sie auf mitgelieferter CD oder USB-Stick. Folgen Sie dem angezeigten Installationsverlauf.



**Sentinel System Driver Installer 7.xx.xxxx.EXE**

## 3.5 Motion Traveller Lizenz aktivieren

Passend zum mitgelieferten USB-Dongle muss die entsprechende Lizenzinformaton in Windows aktiviert werden. Die entsprechende Datei finden Sie auf mitgelieferter CD oder USB-Stick.

**Sxxx.npx**

Durch einen Doppelklick auf die Datei wird die Lizenz automatisch in die Registry eingetragen und aktiviert



**Rechner neu starten**

## 4.0 Vorbereitung Inbetriebnahme

Nach erfolgter Detailinstallation kann das System nun in Betrieb genommen werden. Vor dem Systemstart sollten alle hardwareseitigen Verbindungen installiert sein (Kamera und Dongle an die entsprechenden USB-Ports).

**Vor der ersten Inbetriebnahme muss die Kamera in der Motion Traveller Software registriert werden. Bitte den entsprechenden Punkt in der Motion Traveller Bedienungsanleitung beachten.**

## 5.0 Inbetriebnahme

Nach den vorangegangenen Installationsschritten befinden sich auf dem Windows Desktop (XP/Windows 7) Icons für die Motion Traveller Software. Die Funktion der Software ist im entsprechenden Manual beschrieben



TroublePix (Standard Software)



MotionTraveller (Deutsche Programmversion)