



Einfach die Details aus einem anderen Blickwinkel aufnehmen !!!

Das Photomast-Aufnahmesystem bietet eine einfache und schnelle Möglichkeit, Unfallstellen, Tatorte sowie alle anderen Motive aus einer Höhe von bis zu 10 m aufzunehmen. Es können auch Detailaufnahmen von schwer zugänglichen Stellen, ohne Gefährdung des Anwenders, geschossen werden.

Um dies zu realisieren, wird eine Digitalkamera auf einem teleskopartig ausfahrbarem Mast befestigt. Die von der Kamera erfassten Bilder werden drahtlos übertragen. Zur Steuerung der Kamera stehen zwei Möglichkeiten zur Verfügung.

1. CamRanger

Die Steuerung der Kamera, aus bis zu 45 m Entfernung, erfolgt per Wifi mit **WPA2-Verschlüsselung** von einem Apple (iPhone, iPad, iPod) bzw. Smartphone/Tablet mit Android Betriebssystem. Die notwendigen Apps stehen zum **kostenlosen** Download zur Verfügung. Beim Betrieb des Systems entstehen keine weiteren Kosten.

Der Fokussierbereich der Kamera lässt sich einfach über einen „Touch“ auf das Display des Apple/Androids definieren. Alle Einstellungen wie Blende, Verschlusszeit, ISO etc. können geändert werden. Ist die Kamera mit einer Videofunktion ausgestattet, kann auch der Wechsel des Kameramodes mit einem „Touch“ erfolgen. Eine ausführliche Übersicht der steuerbaren Einstellungen senden wir Ihnen auf Anfrage gern zu.

2. Gigtube Wireless II

Dieses System besteht aus je einer Sende- und Steuereinheit, welche über ein nicht verschlüsseltes 2.4 Ghz-Signal miteinander verbunden sind. Die Datenverbindung von Sender/Empfänger muss beim Systemstart synchronisiert werden. Die mit einer eigenen Optik ausgestattete Sendeeinheit wird einfach auf dem Zubehörschuh der Kamera befestigt. Die Gigtube Steuereinheit besitzt ein 3,5“-Display mit 230.000 Pixeln und 16 Millionen Farben. Mit ihr ist ein Auslösen der Kamera aus bis zu 100 m möglich.



6 m-Mast mit Nikon D800, CamRanger und iPad mini



Mast mit Nikon D800 und CamRanger



Wasserdichter Gummifuß mit 15 cm Durchmesser für hohe Standsicherheit, auch auf losem Untergrund



Mast mit Gigtube W II und Nikon D700



Abstandshalter zum Schutz der Kamera und für sicheres Abstellen des Mastes



Eigenschaften der Photomasten

Die Photomasten wurden von Fotografen für Fotografen entwickelt. Das professionelle Design, die einfache und schnelle Bedienbarkeit sowie die robuste Konstruktion aus hochwertigem 3K Carbonfiber machen sie zum perfekten Hilfsmittel für Höhengenaufnahmen.

Carbonfieber ist:

- * 70% leichter als Stahl
- * 40% leichter als Aluminium
- * 30% leichter als Fiberglas
- * Bei gleichem Gewicht ist Carbonfiber 3 x stärker als Glasfiber, Stahl oder Aluminium



Modell

Photomast 6 m
Photomast 8 m
Photomast 10 m

Länge eingeschoben

141 cm
182 cm
197 cm

Gewicht

2,9 kg
3,5 kg
3,9 kg



Kompatible Kameras in Verbindung mit CamRanger

Canon EOS 500D, 550D, 600D, 650D, 40D, 50D, 60D, 7D, 6D, 5D II, 5D III, 1Ds III, 1D IV & 1Dx

Nikon D5000, D5100, D5200, D90, D7000, D7100, D300, D300S, D700, D600, D800/D800E, D3, D3s, D3x & D4

Kompatible Kameras in Verbindung mit Gigtube Wireless II

Canon EOS 1000D, 450D, 400D, 350D, 300D, 500D, 550D, 600D, 650D, 20D, 30D, 40D, 50D, 60D, 7D, 6D, 5D II, 5D III, 1D IV & 1Dx

Nikon D700, D300, D200, D2X(s), D2H(s), D300S, D3S, D3X, D3, D7100, D7000, D3200, D3100, D600 & D90

Olympus E620, E520, E450, E420, EP3, EP2, EP1, E30 & EM5