

Die IDCam protokolliert einfach und verlässlich den Zieleinlauf und speichert bei jeder Zielüberquerung eine Reihe von hochauflösenden Bildern mit der Tageszeit auf einem PC.

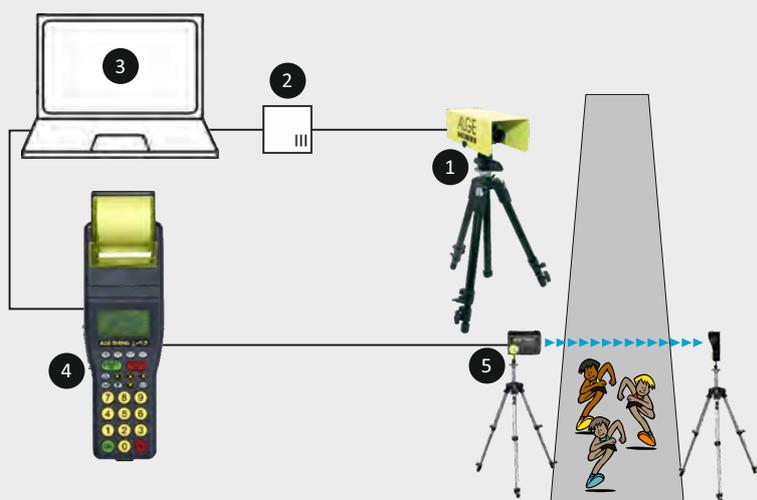
Die IDCam kann mit einem ALGE-TIMING Zeitmessgerät verbunden werden und bei jedem Zieleinlauf automatisch mehrere Bilder erstellen. Die Ziellichtschranke startet mit dem Zielimpuls die Aufnahme der Bilder durch die IDCam. Die Bilder werden automatisch zur richtigen Startnummer sortiert, wenn die Nummer vorab im Zeitmessgerät eingegeben wird. Die Vor- und Nachlaufzeit jedes Zeitimpulses kann eingestellt werden.

Die aufgezeichneten Bilder helfen bei der Kontrolle der Reihenfolge im Zieleinlauf, bei der Korrektur von fehlenden Zieleinläufen und beim Ergänzen der Startnummern, die aus den Bildern abgelesen werden können.



### Aufbau der IDCam mit einem Timy3 WP:

IDCam mit 20 m langem Ethernet-Kabel (kann bis 100 m lang sein) mit Netzgerät POE verbinden. Mit 3 m Ethernet-Kabel POE an PC anstecken. ALGE-TIMING Zeitmessgerät über RS232 oder USB-Kabel am PC anschließen.



### Aufbau

IDCam mit 20 m langem Ethernetkabel (kann bis 100 m lang sein) mit Netzgerät POE verbinden. Mit 3 m Ethernetkabel PSIDCam an PC anstecken. ALGE-TIMING Zeitmessgerät über RS232 oder USB-Kabel anschließen.

**Die IDCam ist die ideale Ergänzung zu jedem ALGE-TIMING Zeitmessgerät.**

### Technische Daten:

Anzahl der Bilder: bis zu 30 Bilder/Sek. (5 MP), bis zu 180 Bilder/Sek. (720p)  
 Bildauflösung: 2,592 x 1,944 Pixel (5 MP)  
 Anschlüsse: IDCam zu PC: Ethernet CAT5 Kabel bis zu 100 m Länge  
 Zeitmessgerät mit PC: RS232 oder USB  
 Aufnahmedauer: unendlich, abhängig von der Speicherkapazität des PC  
 PC-Betriebssystem: Windows 7, 8, 10, 11  
 Stromversorgung: POE: 90- 280 VAC

### Unterstützte Zeitmessgeräte

- TdC8001 und TdC8000
- Timy3, Timy2 und Timy
- Timer S4
- Fotofinish OPTIc2 und OPTIc3
- Hochgeschwindigkeitskamera OPTIc3 (2D mode)
- manuelle Aufnahme per PC-Tastatur

### Lieferumfang:

- 5 Megapixel Netzwerkkamera
- Zoomobjektiv 4- 8 mm
- 3 m CAT5 Kabel K-RJ45G03
- 20 m CAT5 Kabel K-RJ45G20
- POE Stromversorgung
- PC Software



### Optionales Zubehör:

- Wetterschutzhaube WP-IDCam
- Stativ TRI128 oder TRIMAN
- Kugelgelenk 482
- Kabeltrommel KT-RJ45G90



### Beispiele für die Zusammenarbeit von IDCam und OPTIc3

Die IDCam ist die ideale Ergänzung zum Fotofinish OPTIc3, weil mit ihr der Zieleinlauf kontrolliert und Startnummern von

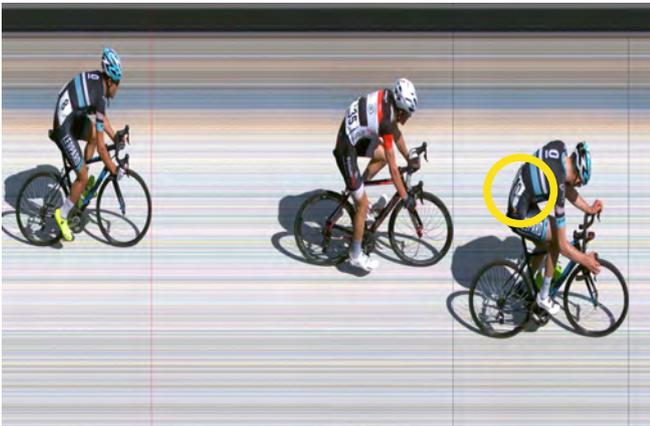
Zieleinläufen erkannt werden, wenn sie im Fotofinish-Bild nicht lesbar sind.

#### Radfahren - Zusammenarbeit von IDCam und OPTIc3

Das Beispiel von einem Zieleinlauf beim Radfahren zeigt, dass man mit IDCAM und ALGE-TIMING Foto-finish OPTIc3 zusammen das ideale Werkzeug hat, um Zieleinläufe schnell und unabhängig vom Einlaufschreiber auszuwerten.

Die IDCam kann über die OPTIc3.NET Software gesteuert werden, die auf demselben PC läuft, wie die Fotofinish Software OPTIc3.NET kann aber auch auf einem anderen PC im selben Netzwerk installiert sein.

Der Teilnehmer mit der Startnummer 10 kann im Fotofinishbild nicht identifiziert werden. Auf dem Bild der IDCam ist die Startnummer 10 aber klar erkennbar (Bild unten).



Fotofinish OPTIc3 Bild

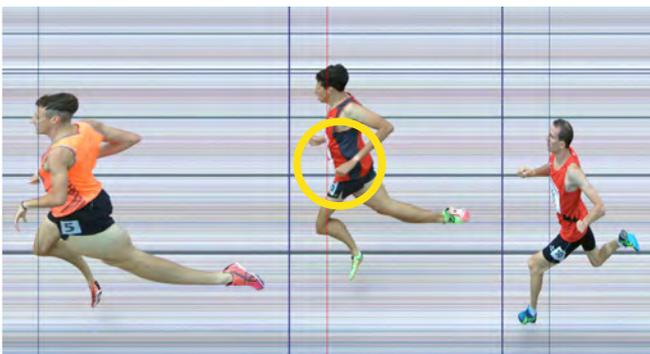


IDCam Bild

#### Leichtathletik - Zusammenarbeit von IDCam und OPTIc3

Die gleiche Zusammenarbeit zwischen IDCam und OPTIc3 ist das ideal für Leichtathletik.

Der Teilnehmer mit der Startnummer 180 bzw. Seitennummer 6 kann im Fotofinishbild nicht identifiziert werden. Auf dem Bild der IDCam ist die Startnummer 180 und Seitennummer 6 aber klar erkennbar (Bild unten).



Fotofinish OPTIc3 Bild



IDCam Bild