

Kameras, Objektive, Beleuchtung

Auswahl von Kameras, Objektiven und Beleuchtung

Berücksichtigen Sie bei der Auswahl von Kameras, Objektiven und Beleuchtung die Position und Bewegung des Erfassungsobjekts.

Objektive	Kamera	Beleuchtung									
<p>Kameraabstand Ermitteln Sie den Abstand zwischen der Kamera und dem Erfassungsobjekt in der Installation.</p> <p>Erfassungsbereich Ermitteln Sie unter Berücksichtigung der Größe des Erfassungsobjekts und der Prozessgeschwindigkeit den erforderlichen Erfassungsbereich.</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">Regelmäßige langsame Bewegungen</td> <td style="padding: 5px;">Standard-Kamera</td> <td style="padding: 5px;">Kostengünstige LED-Beleuchtung Blendeneinstellung</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Schnelle Bewegungen</td> <td style="padding: 5px;">Shutter-Kamera (wenn hohe Präzision gefordert ist: Frame-Shutter-Kamera)</td> <td style="padding: 5px;">Halogen- oder hochintensive Beleuchtung</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Sehr schnelle und unregelmäßige Bewegungen</td> <td style="padding: 5px;">Extern steuerbarer Verschluss</td> <td style="padding: 5px;">Blitzbeleuchtung mit extern gesteuertem Auslöser</td> </tr> </table>	Regelmäßige langsame Bewegungen	Standard-Kamera	Kostengünstige LED-Beleuchtung Blendeneinstellung	Schnelle Bewegungen	Shutter-Kamera (wenn hohe Präzision gefordert ist: Frame-Shutter-Kamera)	Halogen- oder hochintensive Beleuchtung	Sehr schnelle und unregelmäßige Bewegungen	Extern steuerbarer Verschluss	Blitzbeleuchtung mit extern gesteuertem Auslöser	
Regelmäßige langsame Bewegungen	Standard-Kamera	Kostengünstige LED-Beleuchtung Blendeneinstellung									
Schnelle Bewegungen	Shutter-Kamera (wenn hohe Präzision gefordert ist: Frame-Shutter-Kamera)	Halogen- oder hochintensive Beleuchtung									
Sehr schnelle und unregelmäßige Bewegungen	Extern steuerbarer Verschluss	Blitzbeleuchtung mit extern gesteuertem Auslöser									

Kameras

Kameras für die F150-, F160-, F210- und F250-Serie

• Kameras mit integrierter Beleuchtung

• Kameras ohne integrierte Beleuchtung



Kameras

Kameras für die F160-, F210- und F250-Serie

Kameras für die F400-Serie



F160-S1/S2
Double-Speed-Kamera mit
Partial-Scan-Funktion



F160-SLC20
Kamera mit intelligenter
Beleuchtung



F160-SLC50
Kamera mit intelligenter
Beleuchtung



F400-S1
Verschlusskamera

Objektiv



3Z4S-LE C815B
8,5-mm-CCTV-Objektiv



3Z4S-LE B1214D-2
12,5-mm-CCTV-Objektiv



3Z4S-LE B1614A
16-mm-CCTV-Objektiv



3Z4S-LE B2514D
25-mm-CCTV-Objektiv



3Z4S-LE B5014A
50-mm-CCTV-Objektiv



3Z4S-LE B7514C
75-mm-CCTV-Objektiv