

Berechnung der Sichtbereiche Netzwerk IP Kameras

Zur Berechnung des sichtbaren Bildausschnittes auf dem Monitor wird die Kameraentfernung zum überwachenden Objekt mit dem Breiten- oder Höhenfaktor gemäß Tabelle multipliziert.

Calculating the Visual Range of Network IP Cameras

To calculate the detail to be obtained on the monitor, multiply the distance towards the object to be monitored with the width and height factors according the table.

Kameratyp	Sensor	max. Auflösung	Bildformat	Brennweite	Faktor Breite	Faktor Höhe
B-5210	2 MP CMOS	1920 x 1080	16 : 9	4 mm	2,24	1,26
D-3100	1 MP CMOS	1280 x 800	16 : 10	2,8 mm	2,1	1,31
D-7210	2 MP CMOS	1920 x 1080	16 : 9	3,3 – 12 mm	3,0 – 0,94	1,69 – 0,53
D-8210	2 MP CMOS	1920 x 1080	16 : 9	2,8 – 12 mm	3,48 – 0,83	2,18 – 0,52
EAN-3220 + VGM-288ASIR	2 MPCMOS	1920 x 1080	16 : 9	2,8 – 8 mm	3,5 – 1,0	1,97 – 0,56
EAN-3220 + VGM-850ASIR	2 MP CMOS	1920 x 1080	16 : 9	5,0 – 50 mm	1,0 – 0,17	0,56 – 0,10
EDN-3260	2 MP CMOS	1920 x 1080	16 : 9	3,0 – 9,0 mm	2,1 – 0,65	1,8 – 0,37
EHN-3260	2 MP CMOS	1920 x 1080	16 : 9	3,0 – 9,0 mm	2,1 – 0,65	1,8 – 0,37
EMN-2320	3 MP COMS	2048 x 1536	4 : 3	3,6 mm	1,80	1,35
EZN-3260	2 MP CMOS	1920 x 1080	16 : 9	2,8 – 10 mm	1,95 – 0,4	1,10 – 0,23
F-1105	1 MP CMOS	1280 x 720	16 : 9	1,7 mm	1,8	1,01
F-3215	2 MP CMOS	1920 x 1080	16 : 9	4,0 mm	2,24	1,26
F-7210 + VGM-288ASIR	2 MP CMOS	1920 x 1080	16 : 9	2,8 – 8 mm	3,5 – 1,0	1,97 – 0,56
F-7210 + VGM-850ASIR	2 MP CMOS	1920 x 1080	16 : 9	5,0 – 50 mm	1,0 – 0,17	0,56 – 0,10
P-5116	1,3 MP CMOS	1280 x 800	16 : 10	4,0 mm	1,42	0,89
P-6210	2 MPCMOS	1920 x 1080	16 : 9	3,6 mm	2,35	1,32
VNC-1040	1/3" CMOS 2MP	1600 x 1200	4 : 3	4,3 mm	1,52	1,14
VNC-1044	1/3" CMOS 2MP	1600 x 1200	4 : 3	3,6 – 16 mm	1,72 – 0,47	1,29 – 0,35
VNC-2044	1/3" CMOS 2MP	1920 x 1080	16 : 9	3,6 – 16 mm	2,30 – 0,59	1,29 – 0,33
VNC-3040W	1/3" CMOS 3MP	2048 x 1536	4 : 3	3,0 – 9,0 mm	2,48 – 0,71	1,86 – 0,53
VNC-3050	1/3" CMOS 3MP	2048 x 1536	4 : 3	3,0 – 9,0 mm	2,48 – 0,71	1,86 – 0,53

* Technische Änderungen vorbehalten, alle Angaben ohne Gewähr!

* Subject to technical modifications, without guarantee!