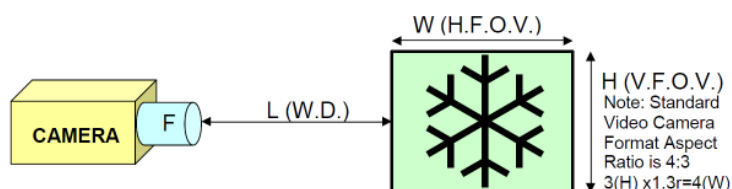


شرکت دیده گستران

[www.Didegostaran.com](http://www.Didegostaran.com)

[www.Dide-gostaran.com](http://www.Dide-gostaran.com)

محاسبه میدان دید لنز دوربین مدار بسته



CAMERA SENSOR FORMAT							
f	1/4"	1/3"	1/2"	1/1.8"	2/3"	1"	35mm
F=	$\frac{3.6 \times L}{W}$	$\frac{4.8 \times L}{W}$	$\frac{6.4 \times L}{W}$	$\frac{8.5 \times L}{W}$	$\frac{8.8 \times L}{W}$	$\frac{12.8 \times L}{W}$	$\frac{36 \times L}{W}$
F=	$\frac{2.7 \times L}{H}$	$\frac{3.6 \times L}{H}$	$\frac{4.8 \times L}{H}$	$\frac{6.8 \times L}{H}$	$\frac{6.6 \times L}{H}$	$\frac{9.6 \times L}{H}$	$\frac{24 \times L}{H}$
W=	$\frac{3.6 \times L}{F}$	$\frac{4.8 \times L}{F}$	$\frac{6.4 \times L}{F}$	$\frac{8.5 \times L}{F}$	$\frac{8.8 \times L}{F}$	$\frac{12.8 \times L}{F}$	$\frac{36 \times L}{F}$
H=	$\frac{2.7 \times L}{F}$	$\frac{3.6 \times L}{F}$	$\frac{4.8 \times L}{F}$	$\frac{6.8 \times L}{F}$	$\frac{6.6 \times L}{F}$	$\frac{9.6 \times L}{F}$	$\frac{24 \times L}{F}$
L=	$\frac{W \times F}{3.6}$	$\frac{W \times F}{4.8}$	$\frac{W \times F}{6.4}$	$\frac{W \times F}{8.5}$	$\frac{W \times F}{8.8}$	$\frac{W \times F}{12.8}$	$\frac{W \times F}{36}$
L=	$\frac{H \times F}{2.7}$	$\frac{H \times F}{3.6}$	$\frac{H \times F}{4.8}$	$\frac{H \times F}{6.8}$	$\frac{H \times F}{6.6}$	$\frac{H \times F}{9.6}$	$\frac{H \times F}{24}$

F = فاصله کانونی لنز بر حسب میلی متر

W = (H.F.O.V.) میدان افقی - عرض صحنه تصویربرداری

H = (V.F.O.V.) میدان عمودی - ارتفاع از صحنه تصویربرداری

L = (W.D.) فاصله کار - فاصله بین لنز و صحنه تصویربرداری

توجه: ابعاد W H L باید در یک واحد باشد به عنوان مثال میلی متر، سانتی متر یا اینچ و غیره

جهت اطلاعات بیشتر با شماره زیر تماس بگیرید

09122279025 باقری