

6D links

Pixelpitch = 6.5 μm

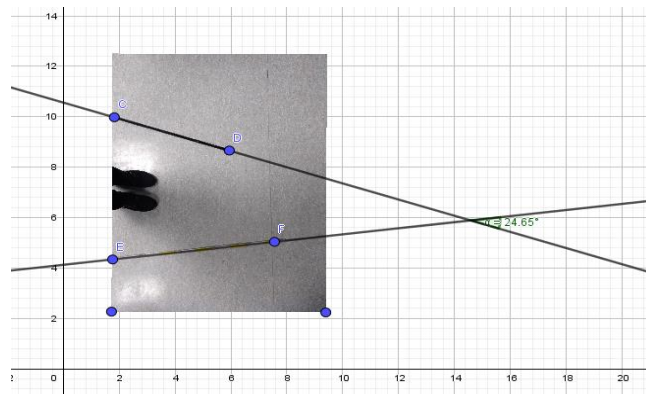
K in px	2663,969662	0	0
	0	2664,587487	0
	945,6292097	707,7870042	1
K in mm (transponiert)	17,3158028	0	6,146589863
	0	17,31981867	4,600615527
	0	0	1

Rotation

Rotation um y von 6D aus

Gemessen aus Bild

ca .24,65°



Orientation	1 Messung	2.Messung	3.Messung
6D			
Azimuth (facing north)	72,324	74.224	72.822
Pitch	0		
Roll	0		
60D			
Azimuth (facing north)	100,736	101,06	100.086
Pitch	0		
Roll	0		

Aus VibraTilt	1 Messung	2.Messung	3.Messung
	rad/s	rad/s	rad/s
VT x ist unser x	0.2	0.17	0.2
VT z ist unser y	0.5	0.57	0.57
VT Y ist unser z	0.075	0.3	0.2

60D rechts PixelPitch = 4.29 μm

K in px	4337,371	0	0
	0	4332,858039	0
	966,3522	752,2296946	1
K in mm (tr	18,60732	0	4,145650968
	0	18,58796099	3,22706539
	0	0	1

Koodinatensystem

von hinter der Kamera x -> rechts

Y -> unten

z -> vorne

Abstände 60D aus Koordinatensystem von 6D

x =	150-160 cm (+)
y =	ca 0,7 - 1 cm (-)
z =	ca 50 - 55 cm(-)