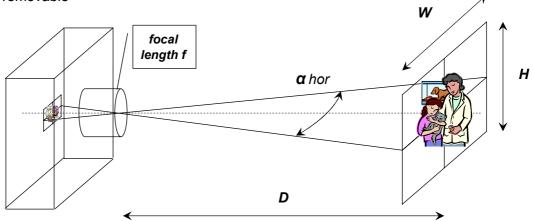
## Viewing angles for unibrain Fire-i Board camera

## Lens is M12x0,5 removable



viewing angle	Vertical viewing angle	Diagonal viewing angle	Size of the reality for D = 0,5 m (see note)		Size of the reality for D = 5 m	
<b>a</b> hor	<b>a</b> vert	<b>α</b> diag	W	Н	W	Н
(°)	(°)	(°)	(m)	(m)	(m)	(m)
80,95	65,24	93,70	0,853	0,640	8,53	6,40
71,27	56,52	83,72	0,717	0,538	7,17	5,38
61,70	48,26	73,49	0,597	0,448	5,97	4,48
52,93	40,94	63,78	0,498	0,373	4,98	3,73
48,26	37,14	58,50	0,448	0,336	4,48	3,36
45,25	34,71	55,03	0,417	0,313	4,17	3,13
33,26	25,25	40,94	0,299	0,224	2,99	2,24
25,25	19,07	31,28	0,224	0,168	2,24	1,68
16,99	12,78	21,15	0,149	0,112	1,49	1,12
12,78	9,60	15,94	0,112	0,084	1,12	0,84
	(°) 80,95 71,27 61,70 52,93 48,26 45,25 33,26 25,25 16,99 12,78	(°)         (°)           80,95         65,24           71,27         56,52           61,70         48,26           52,93         40,94           48,26         37,14           45,25         34,71           33,26         25,25           25,25         19,07           16,99         12,78           12,78         9,60	(°)         (°)         (°)           80,95         65,24         93,70           71,27         56,52         83,72           61,70         48,26         73,49           52,93         40,94         63,78           48,26         37,14         58,50           45,25         34,71         55,03           33,26         25,25         40,94           25,25         19,07         31,28           16,99         12,78         21,15           12,78         9,60         15,94	(°)         (°)         (°)         (m)           80,95         65,24         93,70         0,853           71,27         56,52         83,72         0,717           61,70         48,26         73,49         0,597           52,93         40,94         63,78         0,498           48,26         37,14         58,50         0,448           45,25         34,71         55,03         0,417           33,26         25,25         40,94         0,299           25,25         19,07         31,28         0,224           16,99         12,78         21,15         0,149	(°)         (°)         (°)         (m)         (m)           80,95         65,24         93,70         0,853         0,640           71,27         56,52         83,72         0,717         0,538           61,70         48,26         73,49         0,597         0,448           52,93         40,94         63,78         0,498         0,373           48,26         37,14         58,50         0,448         0,336           45,25         34,71         55,03         0,417         0,313           33,26         25,25         40,94         0,299         0,224           25,25         19,07         31,28         0,224         0,168           16,99         12,78         21,15         0,149         0,112           12,78         9,60         15,94         0,112         0,084	(°)         (°)         (°)         (m)         (m)         (m)           80,95         65,24         93,70         0,853         0,640         8,53           71,27         56,52         83,72         0,717         0,538         7,17           61,70         48,26         73,49         0,597         0,448         5,97           52,93         40,94         63,78         0,498         0,373         4,98           48,26         37,14         58,50         0,448         0,336         4,48           45,25         34,71         55,03         0,417         0,313         4,17           33,26         25,25         40,94         0,299         0,224         2,99           25,25         19,07         31,28         0,224         0,168         2,24           16,99         12,78         21,15         0,149         0,112         1,49           12,78         9,60         15,94         0,112         0,084         1,12