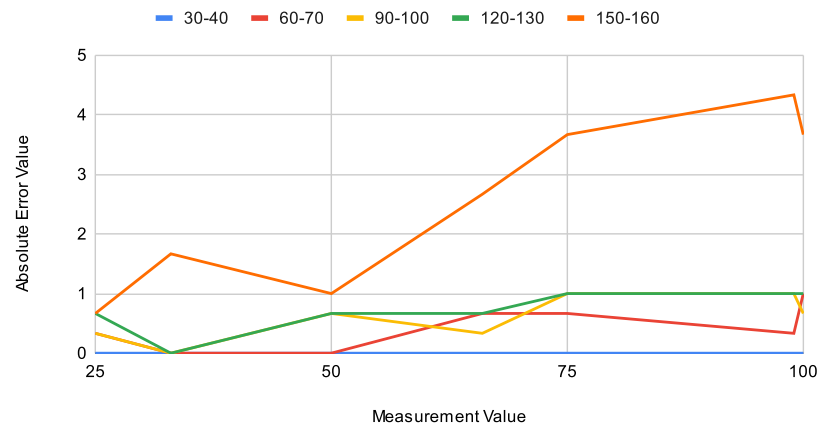
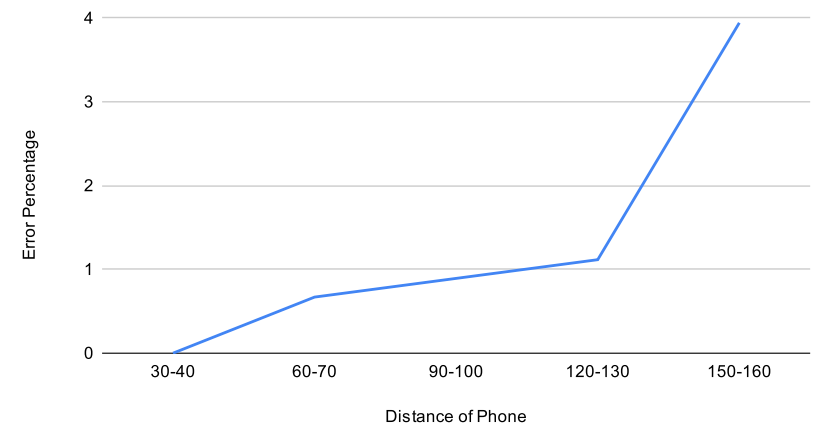


Distance of Pho 30-40										60-70										90-100										120-130										150-160									
Measurement	Mean					Error					Mean					Error					Mean					Error					Mean					Error													
25	25	25	25	25	0	26	25	25	25	25.33333333	0.3333333333	26	25	24	24.66666667	0.3333333333	25	24	24	24.33333333	0.6666666667	25	24	24	24.33333333	0.6666666667	25	24	24	24.33333333	0.6666666667																		
30	33	33	33	33	0	33	33	33	33	33	33	33	33	32	33	33	32	34	33	34	33.33333333	0.6666666667	34	33	34	33	34	34	34	34	34	34																	
50	50	50	50	50	0	50	50	50	50	50	50	50	50	49	49.33333333	0.6666666667	49	49	50	49.33333333	0.6666666667	49	49	49	49.33333333	0.6666666667	49	49	49	49	49	49																	
66	66	66	66	66	0	66	67	67	66.66666667	0.6666666667	66	66	65	65.66666667	0.3333333333	65	65	66	65.33333333	0.6666666667	63	63	64	63.33333333	2.666666667	63	63	64	63.33333333	2.666666667	63	63	64	63.33333333	2.666666667														
75	75	75	75	75	0	76	75	76	75.66666667	0.6666666667	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	71	71	71	71.33333333	3.666666667	71	71	71	71.33333333	3.666666667	71	71	71	71.33333333	3.666666667													
99	99	99	99	99	0	99	99	100	99.33333333	0.3333333333	97	98	99	98	100	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98													
100	100	100	100	100	0	101	100	102	101	1	99	100	99	99.33333333	0.6666666667	99	99	99	99.33333333	0.6666666667	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99												
Mean	0					0.4285714286					0.5714285714					0.7142857143					2.523809524																												
64	0					0.4285714286					0.5714285714					0.7142857143					2.523809524																												
Error Graph										Error Percentage vs. Distance of Phone																																							
Measurement	30-40	60-70	90-100	120-130	150-160	Distance of Pho Error Percentage																																											
25	0	0.3333333333	0.3333333333	0.6666666667	0.6666666667	30-40	0																																										
33	0	0	0	0	0	60-70	0.6969428571																																										
50	0	0	0.6666666667	0.6666666667	0.6666666667	90-100	0.8928571429																																										
66	0	0.6666666667	0.3333333333	0.6666666667	2.666666667	120-130	1.160714286																																										
75	0	0.6666666667	1	1	3.666666667	150-160	3.943452381																																										
99	0	0.3333333333	1	1	4.333333333																																												
100	0	1	0.6666666667	1	3.666666667																																												

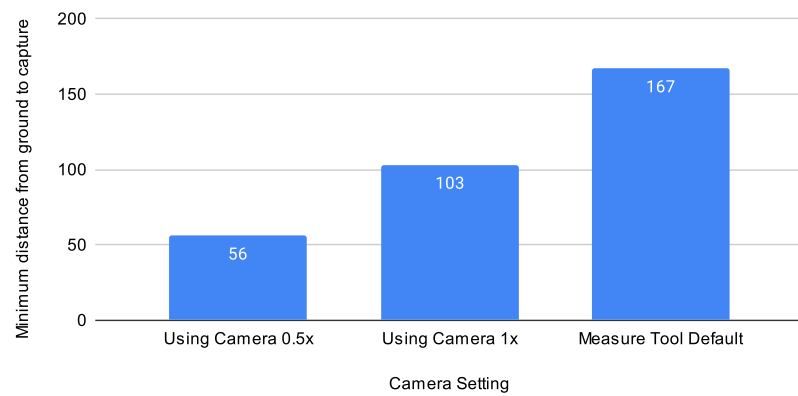
Error Chart for Increasing Distance of Phone



Error Percentage vs. Distance of Phone



Minimum distance from ground to capture 1m2 plotframe vs. Camera Setting



1. What visualization skills used?											
Chart Selection											
Design Principles											
Data Analysis											
2. Whom is this intended for?											
This visualisation is intended for an audience that doesn't have enough time but wants specifications about the performance of a camera for a particular forest based usecase for different heights.											