

PIX4Dengine version	Land Cover Type	Dataset Type	Calibration Targets	Acquisition Type	Drone Type	Camera Sensor	N° Images	Image Res. [Mpx]	AWS EC2 Type	AWS EC2 Size	AWSEC2 OS	GPU	Calibration Pipeline	Calibration Template	Densification Template	DSM Method	Ortho Pipeline	Total Time [hours]	Calibration [hours]	Report [hours]	Densification [hours]	DMS [hours]	Ortho [hours]	TIFF [hours]	COG [hours]	4 Index Maps TIFF&COG [hours]
2.9.0	Inspection	RGB	-	Nadir	Copter	PhaseOne P5	942	128	g4dn	8xlarge	Ubuntu 22		Fast	-	-	-	FAST	2,3	0,1	0,0	-	-	0,6	0,9	0,6	-
									m6i	8xlarge	Ubuntu 22		Fast	-	-	-	FAST	3,1	0,0	0,0	-	-	1,8	0,7	0,5	-
									m6i	8xlarge	Ubuntu 22		Accurate	LARGE (im. scale=0.25)	NADIR (density=4)	IDW	FAST	9,8	0,4	0,0	1,8	2,6	2,5	0,9	0,4	-
									m6i	8xlarge	Ubuntu 22		Accurate	LARGE	NADIR	IDW	FAST	16,6	0,5	0,0	5,2	5,9	2,5	0,9	0,4	-
2.9.0	Vegetation	MSP	Yes	Nadir	Copter	MicaSense RedEdge-M	38.605	1,2	m6i	8xlarge	Ubuntu 22		Fast	-	-	-	FAST	0,6	0,2	0,0	-	-	0,3	-	-	0,2
2.9.0	Crop field	MSP	No	Nadir	Copter	DJI M3M	3.084	5	m6i	8xlarge	Ubuntu 22		Fast	-	-	-	FAST	0,2	0,0	0,0	-	-	0,0	-	-	0,1
									m6i	8xlarge	Ubuntu 22		Accurate	FLAT	NADIR	IDW	FAST	0,6	0,3	0,0	0,1	0,0	0,0	-	-	0,1
2.9.0	Crop field	MSP	No	Nadir	Copter	MicaSense RedEdge-M	33.990	1,2	m6i	8xlarge	Ubuntu 22		Fast	-	-	-	FAST	1,0	0,2	0,0	-	-	0,2	-	-	0,6
2.9.0	Crop field	MSP	Yes	Nadir	Copter	MicaSense Altum-PT	11.490	3	m6i	8xlarge	Ubuntu 22		Fast	-	-	-	FAST	0,6	0,1	0,0	-	-	0,1	-	-	0,4
									m6i	8xlarge	Ubuntu 22		Accurate	FLAT	NADIR	IDW	FAST	2,1	1,3	0,0	0,2	0,1	0,2	-	-	0,4
2.9.0	Crop field	MSP	Yes	Nadir	Copter	MicaSense Altum-PT	30.245	3	m6i	8xlarge	Ubuntu 22		Fast	-	-	-	FAST	1,7	0,2	0,0	-	-	0,4	-	-	1,0
									m6i	8xlarge	Ubuntu 22		Accurate	FLAT	NADIR	IDW	FAST	9,9	7,1	0,3	0,7	0,2	0,5	-	-	1,0
2.9.0	Crop field	MSP	Yes	Nadir	Copter	MicaSense Altum-PT	3.370	3	m6i	8xlarge	Ubuntu 22		Fast	-	-	-	FAST	0,2	0,0	0,0	-	-	0,0	-	-	0,2
									m6i	8xlarge	Ubuntu 22		Accurate	FLAT	NADIR (density=4)	IDW	FAST	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	-	-	0,1
									m6i	8xlarge	Ubuntu 22		Accurate	FLAT	NADIR (density=2)	IDW	FAST	0,5	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	-	-	0,1
2.9.0	Crop field	MSP	No	Nadir	Copter	MicaSense Altum-PT	3.510	3	m6i	8xlarge	Ubuntu 22		Fast	-	-	-	FAST	0,2	0,0	0,0	-	-	0,0	-	-	0,2
									m6i	8xlarge	Ubuntu 22		Accurate	FLAT	NADIR (density=4)	IDW	FAST	0,5	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	-	-	0,1
									m6i	8xlarge	Ubuntu 22		Accurate	FLAT	NADIR (density=2)	IDW	FAST	0,5	0,3	0,0	0,1	0,0	0,1	-	-	0,1
2.9.0	Crop field	RGB	-	Nadir	Copter	DJI Zenmuse P1	6.947	40	m6i	8xlarge	Ubuntu 22		Fast	-	-	-	FAST	5,2	0,5	0,0	-	-	2,3	1,5	0,7	-
									m6i	8xlarge	Ubuntu 22		Accurate	LARGE	NADIR	IDW	FAST	56,8	10,5	0,0	18,0	20,3	3,3	2,0	0,7	-
2.9.0	Urban	RGB	-	Nadir	Fixed wing	SONY ILCE 6100	13.330	24	m6i	8xlarge	Ubuntu 22		Fast	-	-	-	DEGHOST	3,2	0,3	0,0	-	-	2,4	0,3	0,1	-
									m6i	8xlarge	Ubuntu 22		Accurate	LARGE	NADIR	IDW	DEGHOST	40,4	11,4	0,1	19,5	4,7	3,3	0,5	0,2	-
2.9.0	Crop field	RGB	-	Nadir	Copter	DJI M3E	4.554	20	m6i	8xlarge	Ubuntu 22		Fast	-	-	-	FAST	0,8	0,1	0,0	-	-	0,3	0,3	0,1	-
									m6i	8xlarge	Ubuntu 22		Accurate	LARGE (im. scale=0.5)	NADIR	IDW	FAST	8,3	1,2	0,0	4,2	1,6	0,5	0,3	0,1	-
									m6i	8xlarge	Ubuntu 22		Accurate	FLAT	NADIR	IDW	FAST	10,1	2,8	0,0	4,3	1,7	0,5	0,3	0,1	-
									m6i	8xlarge	Ubuntu 22		Accurate	LARGE	NADIR	IDW	FAST	11,5	4,1	0,0	4,6	1,5	0,5	0,3	0,1	-
2.9.0	Crop field & vegetation	RGB	-	Nadir	Copter	DJI M3E	2.749	20	m6i	8xlarge	Ubuntu 22		Fast	-	-	-	FAST	0,5	0,1	0,0	-	-	0,2	0,2	0,1	-
									m6i	4xlarge	Ubuntu 22		Fast	-	-	-	FAST	0,7	0,1	0,0	-	-	0,3	0,2	0,1	-
									m6i	2xlarge	Ubuntu 22		Fast	-	-	-	FAST	1,0	0,2	0,0	-	-	0,6	0,2	0,1	-
									m6i	12xlarge	Ubuntu 22		Accurate	LARGE (im. scale=0.5)	NADIR	IDW	FAST	4,1	0,6	0,0	2,2	0,6	0,2	0,2	0,1	-
									m6i	8xlarge	Ubuntu 22		Accurate	LARGE (im. scale=0.5)	NADIR	IDW	FAST	4,3	0,7	0,0	2,2	0,6	0,3	0,2	0,1	-
									m6i	8xlarge	Ubuntu 22		Accurate	FLAT	NADIR	IDW	FAST	4,5	1,0	0,0	2,1	0,7	0,3	0,2	0,1	-
2.9.0	Crop field	RGB	-	Nadir	Copter	DJI M3E	4.130	20	m6i	8xlarge	Ubuntu 22		Fast	-	-	-	FAST	1,2	0,1	0,0	-	-	0,4	0,4	0,2	-
									m6i	8xlarge	Ubuntu 22		Fast	-	-	-	FAST	1,2	0,1	0,0	-	-	0,5	0,4	0,2	-
									m6i	8xlarge	Ubuntu 22		Accurate	LARGE (im. scale=0.5)	NADIR	IDW	FAST	8,7	0,7	0,0	3,4	2,7	0,8	0,5	0,2	-
									m6i	8xlarge	Ubuntu 22		Accurate	FLAT	NADIR	IDW	FAST	9,0	1,0	0,0	3,5	2,7	0,8	0,5	0,2	-
2.9.0	Crop field & vegetation	RGB	-	Nadir	Copter	DJI M3E	1.315	20	m6i	8xlarge	Ubuntu 22		Accurate	LARGE	NADIR	IDW	FAST	10,6	2,7	0,0	3,3	2,6	0,8	0,5	0,2	-
									m6i	8xlarge	Ubuntu 22		Fast	-	-	-	FAST	0,2	0,0	0,0	-	-	0,1	0,1	0,0	-
									m6i	8xlarge	Ubuntu 22		Accurate	LARGE (im. scale=0.5)	NADIR	IDW	FAST	1,5	0,2	0,0	0,8	0,2	0,1	0,1	0,0	-
2.9.0	Crop field & vegetation	RGB	-	Nadir	Copter	DJI M3E	6.104	20	m6i	8xlarge	Ubuntu 22		Accurate	FLAT	NADIR	IDW	FAST	1,5	0,5	0,0	0,6	0,2	0,1	0,1	0,0	-
									m6i	8xlarge	Ubuntu 22		Accurate	LARGE	NADIR	IDW	FAST	2,1	0,8	0,0	0,8	0,2	0,1	0,1	0,0	-
									m6i	8xlarge	Ubuntu 22		Fast	-	-	-	FAST	2,6	0,2	0,0	-	-	1,2	0,8	0,4	-
2.9.0	Crop field & vegetation	RGB	-	Nadir	Copter	DJI M3E	6.104	20	m6i	4xlarge	Ubuntu 22		Fast	-	-	-	FAST	3,4	0,2	0,0	-	-	1,8	0,9	0,4	-
									m6i	8xlarge	Ubuntu 22		Accurate	LARGE (im. scale=0.5)	NADIR	IDW	FAST	26,9	2,8	0,0	9,5	10,1	2,0	1,2	0,4	-
									m6i	8xlarge	Ubuntu 22		Accurate	FLAT	NADIR	IDW	FAST	29,3	4,1	0,0	9,4	11,4	2,0	1,1	0,4	-
									m6i	8xlarge	Ubuntu 22		Accurate	LARGE	NADIR	IDW	FAST	32,8	7,9	0,0	11,3	9,1	2,0	1,2	0,4	-
									m6i	8xlarge	Ubuntu 22		Fast	-	-	-	FAST	6,5	0,3	0,0	-	-	3,6	1,6	0,7	-
2.9.0	Inspection	RGB	-	Nadir	Fixed wing	PhaseOne P5	3.650	128	m6i	8xlarge	Ubuntu 22		Fast	-	-	-	FAST	28,4	1,3	0,0	6,1	12,2	4,5	2,3	0,6	-
									m6i	16xlarge	Ubuntu 22		Accurate	LARGE (im. scale=0.25)	NADIR (density=4)	IDW	FAST	28,7	1,3	0,0	6,5	11,9	4,7	2,1	0,7	-
									m6i	12xlarge	Ubuntu 22		Accurate	LARGE (im. scale=0.25)	NADIR (density=4)	IDW	FAST	29,7	1,4	0,0	7,2	11,8	5,0	1,9	0,7	-
									m6i	8xlarge	Ubuntu 22		Accurate	LARGE (im. scale=0.25)	NADIR (density=4)	IDW	FAST	29,7	1,4	0,0	7,2	11,8	5,0	1,9	0,7	-
2.9.0	Urban	RGB	-	Nadir	Fixed wing	Sony DSC-RX1RM2	5.707	42	m6i	8xlarge	Ubuntu 22		Fast	-	-	-	DEGHOST	4,4	0,2	0,0	-	-	3,5	0,5	0,2	-
									m6i	8xlarge	Ubuntu 22		Accurate	LARGE	NADIR	IDW	DEGHOST	29,1	6,9	0,0	10,9	5,0	4,7	0,6	0,2	-