

Monitoring Wizyjny Miasta Gniezno

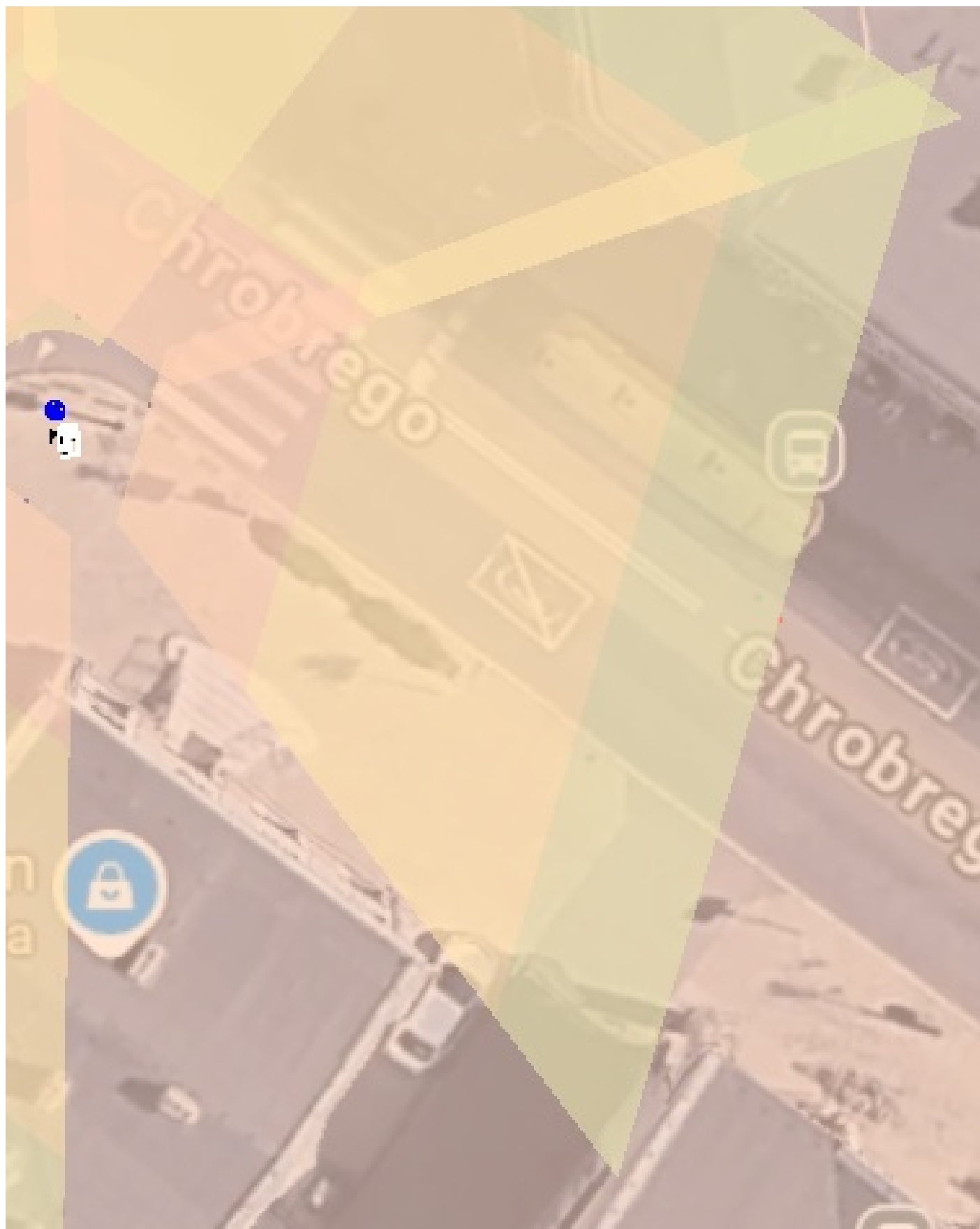
Skrzyżowanie ulica A Mickiewicza, Chrobrego

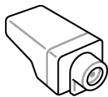
4.08.2026

Wersja Wersja 1.1

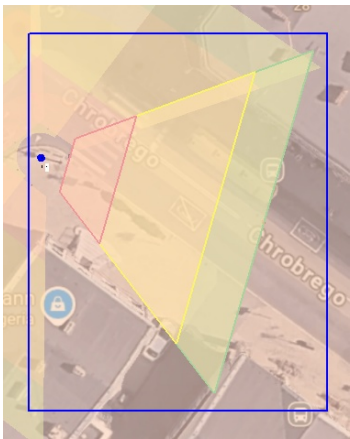
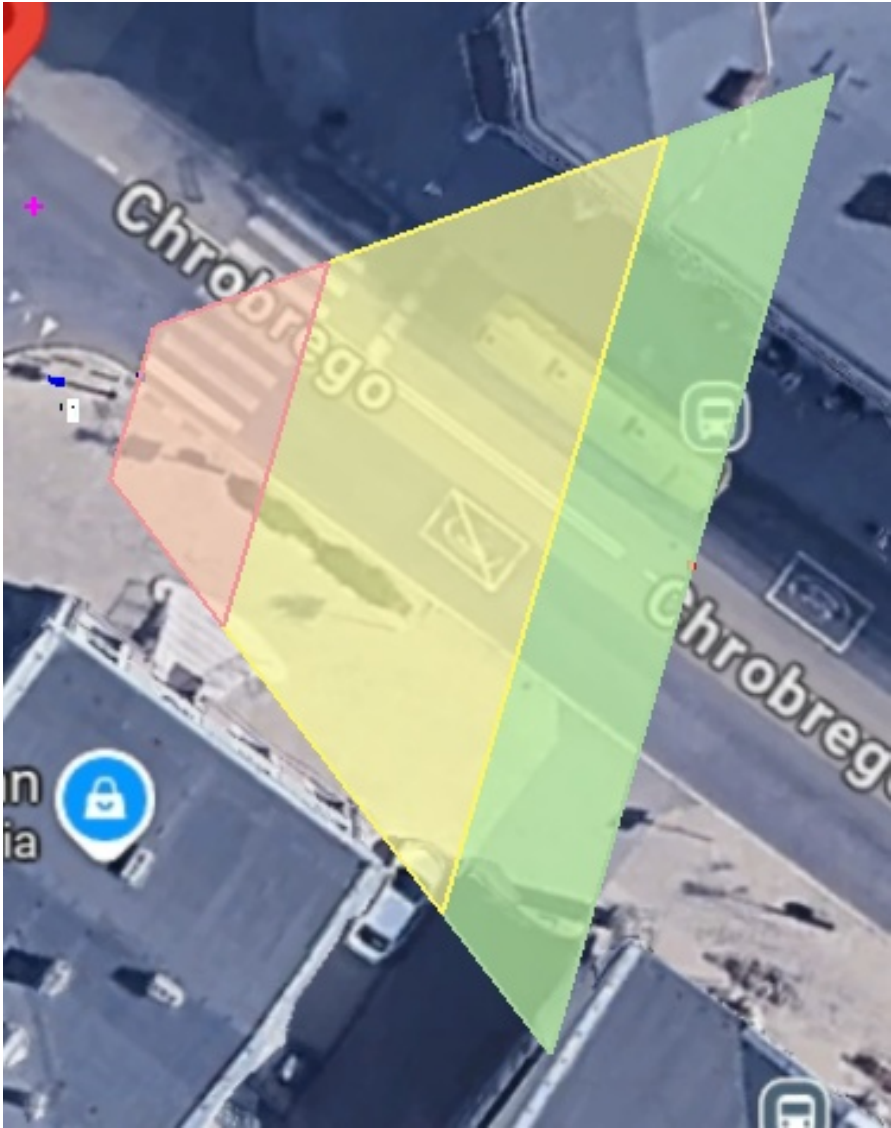
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

Specyfikacja może być wykorzystany jedynie do realizacji i modernizacji systemu monitoringu wizyjnego w Gnieźnie i zgodnie z Dz. U. z 2017 r. poz. 880, 1089. art. 61 Ustawy o prawach autorskich i prawach pokrewnych oraz Dz.U. 2001 nr 49 poz. 508 ustawy z dnia 30 czerwca 2000 r. Ustawy o prawach własności przemysłowej. Zabrania się dokonywania jakichkolwiek zmian, kopiowania specyfikacji technicznej bądź jej części w innym celu niż przewidziany powyżej bez konsultacji z inwestorem. Niedozwolone jest ich kopiowanie, utrwalanie, rejestrowanie, modyfikowanie, rozpowszechnianie lub udostępnianie osobom trzecim bez wiedzy i zgody inwestora.

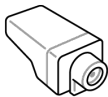




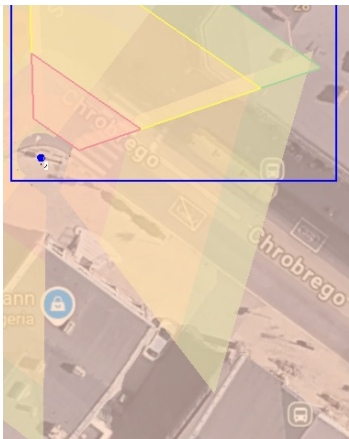
Kamera 1



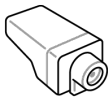
ID Kamery	Model	Wysokość instalacji (m), m	Rozdzielczość	Ogniskowa	Rozmiar przetwornika	Rozdzielczość na końcu pola widzenia
1		4,0	3840x2160	2,8	1/3"; 16:9	100 px/m



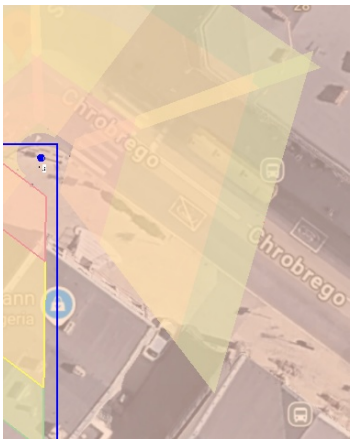
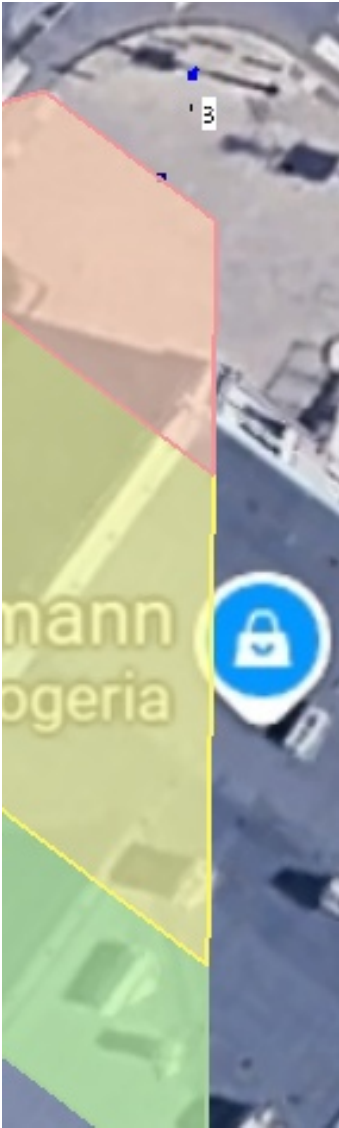
Kamera 2



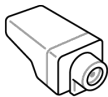
ID Kamery	Model	Wysokość instalacji (m), m	Rozdzielczość	Ogniskowa	Rozmiar przetwornika	Rozdzielczość na końcu pola widzenia
2		4,0	3840x2160	2,8	1/3"; 16:9	100 px/m



Kamera 3



ID Kamery	Model	Wysokość instalacji (m), m	Rozdzielczość	Ogniskowa	Rozmiar przetwornika	Rozdzielczość na końcu pola widzenia
3		4,0	3840x2160	2,8	1/3"; 16:9	100 px/m



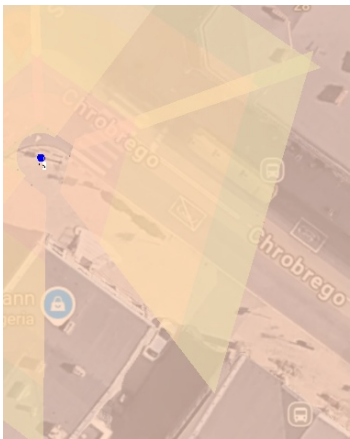
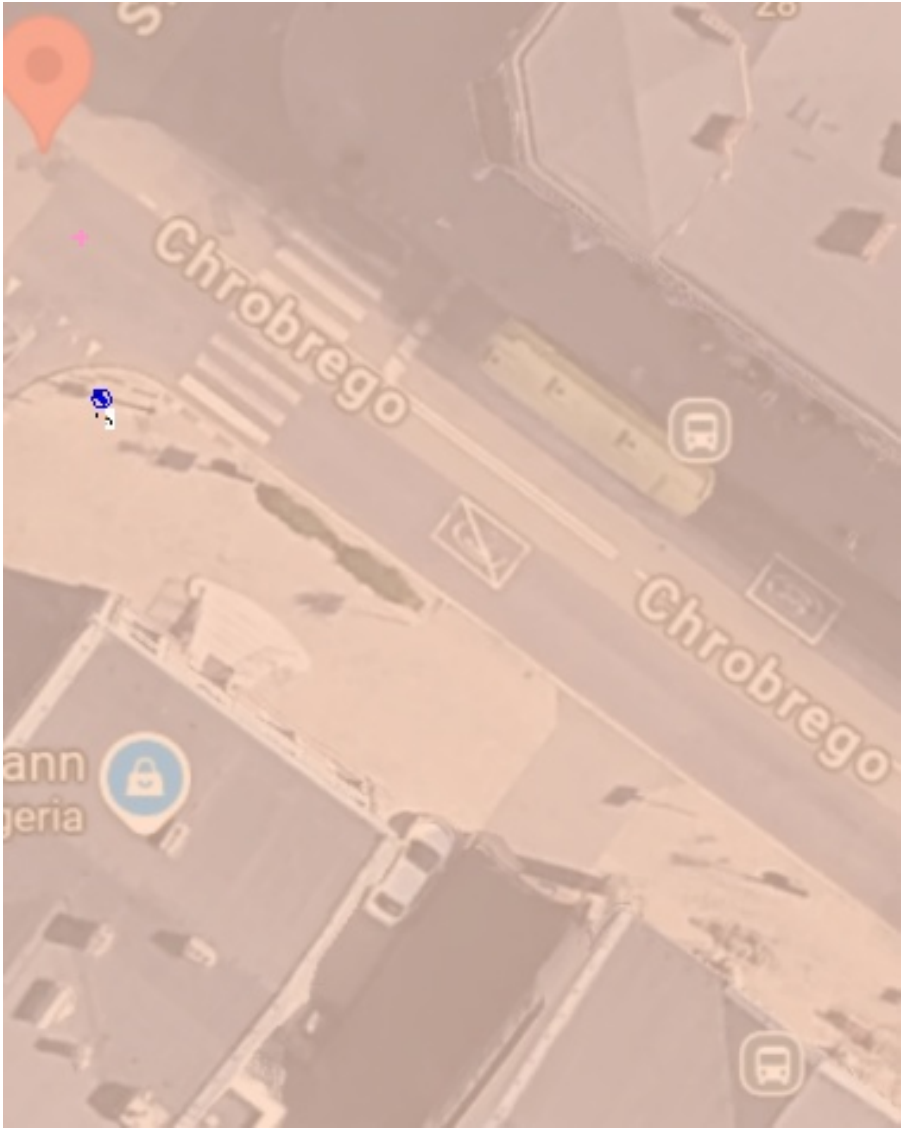
Kamera 4



ID Kamery	Model	Wysokość instalacji (m), m	Rozdzielczość	Ogniskowa	Rozmiar przetwornika	Rozdzielczość na końcu pola widzenia
4		4,0	3840x2160	2,8	1/3"; 16:9	100 px/m



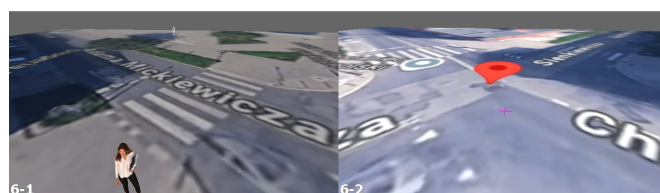
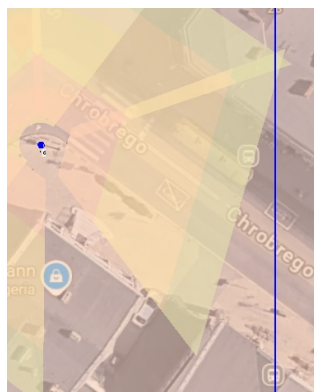
Kamera 5



ID Kamery	Model	Wysokość instalacji (m), m	Rozdzielczość	Ogniskowa	Rozmiar przetwornika	Rozdzielczość na końcu pola widzenia
5		4,0	2560x1440	35,0	1/3"; 16:9	426 px/m



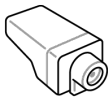
Kamera 6



ID Kamery	Model	Wysokość instalacji (m), m	Rozdzielczość	Ogniskowa	Rozmiar przetwornika	Rozdzielczość na końcu pola widzenia
6		4,0		4,0	1/3"; 7:2	32 px/m
6-1			1920x1080	4,0	1/3"; 16:9	32 px/m
6-2			1920x1080	4,0	1/3"; 16:9	32 px/m

Camera List

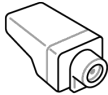
ID Ka me ry	Ty p	Prz ez na cz eni e	Ro zm iar prz et wo ni ka	Wy so ko ść ins tal acji (m) , m	Od leg łość (m) , m	Sz ero ko ść pol a wid ze nia (m) , m	Wy so ko ść pol a wid ze nia (m) , m	Po ch yle nie , °	Og nis ko wa	Dol na granic a, m	X, m	Y, m	Kie run ek, °	Ro zd ziel czość	Op is	Ma rtw a str efa , m	Sz ero ko ść ma rtw ej str efy , m	Mo del	Ro zd ziel czość	Kąt po zio my , °	Kąt pio no wy, °	De tek cja , m	Ob ser wa cja , m	Ro zp oz na wa nie , m	Ide nty fik acja , m	Flo or
1	Bo x	Na dz ór wid eo	1/3 "; 16: 9	4,0	23, 6	36, 6	2,0	31	2,8	0,0	1,0	-6, 4	10 6	38 40 x2 16 0		2,7	5,7		10 0 px/ m	81	51	10 1,7	39, 6	18, 5	8,0	Pa rter
2	Bo x	Na dz ór wid eo	1/3 "; 16: 9	4,0	23, 7	36, 7	2,0	31	2,8	0,0	0,9	-6, 1	35	38 40 x2 16 0		2,7	5,7		10 0 px/ m	81	51	10 1,7	39, 6	18, 4	8,0	Pa rter
3	Bo x	Na dz ór wid eo	1/3 "; 16: 9	4,0	23, 6	36, 6	2,0	31	2,8	0,0	0,7	-6, 4	21 7	38 40 x2 16 0		2,7	5,7		10 0 px/ m	81	51	10 1,7	39, 6	18, 5	8,0	Pa rter
4	Bo x	Na dz ór wid eo	1/3 "; 16: 9	4,0	23, 7	36, 7	2,0	31	2,8	0,0	0,7	-6, 2	32 1	38 40 x2 16 0		2,7	5,7		10 0 px/ m	81	51	10 1,7	39, 6	18, 4	8,0	Pa rter
5	PT Z	Na dz ór wid eo	1/3 "; 16: 9	4,0	43, 6	6,0	2,0	5	35, 0	0,0	0,7	-6, 1	32 1	25 60 x1 44 0		32, 4	4,4		42 6 px/ m	8	4	74 9,0	30 1,8	14 9,5	74, 6	Pa rter
6	Mu lti sen sor	Na dz ór wid eo	1/3 "; 7:2	4,0	32, 6	56, 8	4,0	0	4,0	0,0	0,7	-6, 2	30 7			2,4	4,2		32 px/ m	18 0	18 0	41, 8	15, 5	6,6	0,0	Pa rter



Kamera 1



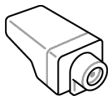
Rozdzielczość: 3840x2160
Rozmiar przetwornika: 1/3"; 16:9
Ogniskowa: 2,8
Wysokość instalacji (m), m: 4,0
Pochylenie, °: 31
Kąty widzenia °: 81; 51
Odległość (m), m: 23,6
Szerokość pola widzenia (m), m: 36,6
Rozdzielczość na końcu pola widzenia: 100 px/m
Martwa strefa, m: 2,7 (Szerokość: 5,7)



Kamera 2



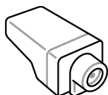
Rozdzielczość: 3840x2160
Rozmiar przetwornika: 1/3"; 16:9
Ogniskowa: 2,8
Wysokość instalacji (m), m: 4,0
Pochylenie, °: 31
Kąty widzenia °: 81; 51
Odległość (m), m: 23,7
Szerokość pola widzenia (m), m: 36,7
Rozdzielczość na końcu pola widzenia: 100 px/m
Martwa strefa, m: 2,7 (Szerokość: 5,7)



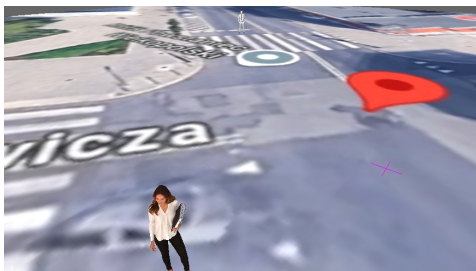
Kamera 3



Rozdzielczość: 3840x2160
Rozmiar przetwornika: 1/3"; 16:9
Ogniskowa: 2,8
Wysokość instalacji (m), m: 4,0
Pochylenie, °: 31
Kąty widzenia °: 81; 51
Odległość (m), m: 23,6
Szerokość pola widzenia (m), m: 36,6
Rozdzielczość na końcu pola widzenia: 100 px/m
Martwa strefa, m: 2,7 (Szerokość: 5,7)



Kamera 4



Rozdzielczość: 3840x2160
Rozmiar przetwornika: 1/3"; 16:9
Ogniskowa: 2,8
Wysokość instalacji (m), m: 4,0
Pochylenie, °: 31
Kąty widzenia °: 81; 51
Odległość (m), m: 23,7
Szerokość pola widzenia (m), m: 36,7
Rozdzielczość na końcu pola widzenia: 100 px/m
Martwa strefa, m: 2,7 (Szerokość: 5,7)





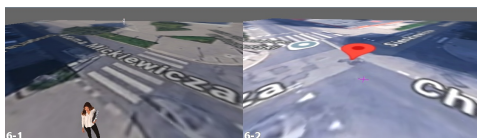
Kamera 5



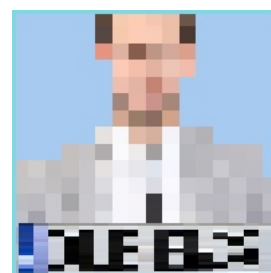
Rozdzielczość: 2560x1440
Rozmiar przetwornika: 1/3"; 16:9
Ogniskowa: 35,0
Wysokość instalacji (m), m: 4,0
Pochylenie, °: 5
Kąty widzenia °: 8; 4
Odległość (m), m: 43,6
Szerokość pola widzenia (m), m: 6,0
Rozdzielczość na końcu pola widzenia: 426 px/m
Martwa strefa, m: 32,4 (Szerokość: 4,4)



Kamera 6



Rozdzielczość:
Rozmiar przetwornika: 1/3"; 7:2
Ogniskowa: 4,0
Wysokość instalacji (m), m: 4,0
Pochylenie, °: 0
Kąty widzenia °: 180; 180
Odległość (m), m: 32,6
Szerokość pola widzenia (m), m: 56,8
Rozdzielczość na końcu pola widzenia: 32 px/m
Martwa strefa, m: 2,4 (Szerokość: 4,2)



Przepustowość sieci & Pojemność dysków

Rozdzielczość	Kompresja	Rozmiar ramki*, KB	kl./s	Dni	Kamera	% nagrywania	Przepustowość, Mbit/s	Pojemność dysku, GB	Bitrate, kbit/s	Komentarz
3840x2160	H.265-15 (Dobra jakość)	58	12	31	4	100	23,0	7 700,0	5702	4
2560x1440	H.265-15 (Dobra jakość)	26	12	31	1	100	3,0	1 004,0	2556	5
3840x2160 (8MP 16:9)	H.265-15 (Dobra jakość)	58	12	31	1	100	6,0	2 009,0	5702	6

Suma:

Przepustowość, Mbit/s	Pojemność dysku, GB	Type of RAID	Disk size, Tb	Number of disks
32	10713	-	16	1