

Kamera Mobotix Q24M 360° Skrócona instrukcja obsługi kamery IP.

Kamera Q24M jest kamerą 3 Megapikselową hemisferyczną zapewnia dookolny 360° podgląd za pomocą tylko jednego obiektywu o ogniskowej 1,1 mm. Kamera posiada wbudowany mikrofon i głośnik. Do zastosowań wewnątrz pomieszczeń jak i na zewnątrz.

Dodatkową funkcją jest możliwość monitoringu temperatury panującej przy kamerze.



Aby połączyć się z kamerą trzeba wpisać w pole adres przeglądarki numer IP kamery w sieci LAN lub Internecie. Najlepiej korzystać z przeglądarki Internet Explorer.

Np: <u>http://192.168.2.10:8085</u> wówczas serwer poprosi o nazwę użytkownika i hasło.



Główne okno kamery przez przeglądarkę internetową . Jest to obraz 360°. W górnej części okna w piątej funkcji od lewej strony trzeba ustawić tryb wyświetlania (Display Mode).



Następnie możemy zmieniać rodzaje podglądu obrazu (w żółtej ramce), pierwszy to Full Image czyli obraz sferyczny.



Drugi Normal



Trzeci podgląd Surround charakteryzuje się tym, że możemy mieć podgląd jak z czterech kamer przy zastosowaniu jednej kamery 3 Mpix.



Czwarty tryb wyświetlania panorama obraz z kamery o szerokości konta 180°.



Panorama Focus



Double Panorama



Kamera posiada wirtualny PTZ, dzięki któremu możemy ustawić każde okno optymalnie od naszych potrzeb. Jest to funkcja zbliżona do funkcji w kamerach obrotowych daje możliwość online zmiany ustawienia położenia kamery i zoomu optycznego w zależności od potrzeb. Dostępna przez przeglądarkę internetową w następujących trybach podglądu Panorama, Panorama Focus, Double Panorama.

Uruchomienie funkcji PTZ następuje przez jednokrotne kliknięcie na symbol kłódki. Następuje wówczas otwarcie trybu PTZ a kłódka w przeglądarce również się otwiera.



Następnie trzeba wybrać okno, które ma być obsługiwane przez wirtualny PTZ. Wykonujemy to za pomocą jednego kliknięcia lewego przycisku myszy na wybrane okno. Wówczas dane okno zostaje oznaczone na kilka sekund żółtą ramką i staje się aktywne.



Następnie, aby pojawił się pilot do obsługi (dostępny w trzech ostatnich trybach obrazu Panorama, Panorama Fokus i D<u>oub</u>le Panorama)

trzeba kliknąć w górnym lewym boku ikonęna 🖾



Po ustawieniu kamery trzeba nacisnąć krzyżyk przy joysticku wówczas się zamieni z powrotem w ikonę 🖳 Kamera posiada możliwość zdalnego monitoringu temperatury w pomieszczeniach jak i na zewnątrz budynków.

Trzeba być za logowanym jako administrator systemu.

Następnie jednokrotne kliknięcie na Admin Menu powoduje otworzenie okna administratora systemu. W którym wybieramy funkcję "Temperatures"



Pojawia się okno z podaną datą, czasem i wartością temperatury. Widoczna temperatura poniżej jest temperaturą panującą w środku urządzenia. Aby uzyskać temperaturę panującą w pomieszczeniu trzeba dokonać kalibracji za pomocą funkcji Offset.

🖉 mx10-8-128-1 Live - Windows Internet Explorer	🖉 mx10-8-128-1 Temperatures - Windows Internet Explorer 🛛 📃 🗖						
	A http://193.238.18.155:8	8085/admin/temperatures					
Plik Edycja Widok Ulubione Narzędzia Pomoc			and an early 🗠	<u>^</u>			
🚖 Ulubione 🛛 🚔 🏉 Sugerowane witryny 🝷 🔊 Galeria obiektó	👔 🕈 МОВОТІХ	(Q24 mx10-8-128-1 Tem	peratures	0 0			
M mx10-8-128-1 Live	Current Temperatures						
		2010-04-19 07:48:23 CEST		Offset °C			
16 fps 💟 Display Mode 💟 Do		Internal Temperature	18.0 °C	0.0			
Admin Menu HIMI NONI TORI NGHI ZYONY . CON. PL	Temperature History Average Temperatures in °C						
Arm & Record	Date	Time	Internal	ExtIO			
Audio on	2010-04-1	19 07:00	18.0	-			
MxPEG on		06:00	18.0	-			
MxPEG off		05:00	16.8	-			
UC Event		04:00	16.4	-			
LEDs Blink		03:00	16.4	-			
Play Sound Play Last Suppt		02:00	16.9	-			
Event List		01:00	16.4	-			
Multiwatcher		00:00	17.9	-			
1x Zoom	2010-04-1	18 23:00	18.0	-			
Zoom +		22 <mark>:0</mark> 0	18.0	-			
Zoom -		21:00	18.0	-			
Center Pan		20:00	20.2	-			
Normal Image		19:00	24.5	-			
Surround Image		<mark>18</mark> :00	26.9	-			
Auto Move on		17 <mark>:</mark> 00	28.2	-			
Auto Move off		France D. Bratan		×			
	Set	Factory Restore					
	Cabaura			C → ● 100% -			
Gotowe	GULUWE						
Start @ mx10-8-128-1 Live @ mx10-8-	128-1 Tempe 💾 ABV-Te	echnology - Mic 🎽 🖾 PrintScree	n Files	PL 🛲 🥎 🖉 🧐 🕥 13:48			

Posiadając inny termometr można porównać różnicę panującą np. pod sufitem pomieszczenia a na wysokości biurka wówczas różnicę odejmujemy w pisując w okno offset w przykładzie -5. Otrzymujemy bardzo zbliżoną temperaturę panującą w pomieszczeniu na wysokości biurka.

🖉 mx10-8-128-1 Live - Windows Internet Explorer	🖉 mx10-8-128-1 Temperatures - Windows Internet Explorer						
	M http://193.238.18.15	55:8085/admin/temperatures					
Plik Edycja Widok Ulubione Narzędzia Pomoc			2				
🙀 Ulubione 🛛 🝰 💋 Sugerowane witryny 👻 🔊 Galeria obiektó	МОВО	TIX Q24 mx10-8-128-1 Ten	nperatures	0 0			
M mx10-8-128-1 Live	Current Temperatures						
		2010-04-19 07:53:38 CEST		Offset °C			
18 fps V Display Mode V Do		Internal Temperature	18.1 °C	-5.0			
Admin Menu HMAI, HOHI TOR I HGAI ZYJHY, COH, PL	Temperature History Average Temperatures in ⁵C						
Arm & Record	Date	Time	Internal	ExtIO			
Audio on	2010-0	4-19 07:00	13.0	-			
MxPEG on		06:00	13.0	-			
MxPEG off	2	05:00	11.8	-			
UC Event		04:00	11.4	-			
ELEUS BILINK		03:00	11.4	-			
Play Last Event		02:00	11.9	-			
Event List		01:00	11.4	-			
Multiwatcher		00:00	12.9	-			
1x Zoom	2010-0	4-18 23:00	13.0	-			
Zoom +		22:00	13.0	-			
Zoom -		21:00	13.0	-			
Center Pan		20:00	15.2	-			
Normal Image		19:00	19.5	-			
Surround Image		18:00	21.9	-			
Auto Move on		17:00	23.2	-			
Auto Move off	Cont	Eastan Destar		× 1			
a near terresting the second sub-	Toburat 0 - 1000						
Start Convillentian Convert	29 11Tourse - 1015-001						
C mx10-8-1	AL						

Kamera posiada dużą zaletę, ponieważ jest dyskretna i małych rozmiarów. Także jest dostępna w obudowie wandaloodpornej.



ABV – Technology

Biurowiec Cenaro Ul. Wólczańska 55 90-601 Łódź Pomoc techniczna 0426324049 e-mail:kamery@monitoringwizyjny.com.pl www.monitoringwizyjny.com.pl