

ROP.062.18.2018

godz. 15<sup>12</sup>

Załącznik Nr 2 do Uchwały Nr LIII/707/2018  
Rady Miejskiej Władysławowa  
z dnia 28 lutego 2018r.

URZĄD MIEJSKI

FORMULARZ ZGŁOSZENIA PROJEKTU JAKO PROPOZYCJA ZADANIA DO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO PROJEKT MIEJSKI / PROJEKT WIEJSKI	
Dane wnioskodawcy	
Imię i nazwisko:	Mariusz Głowienka
Adres zamieszkania	[REDAKTOWANE]
Wiek*:	[REDAKTOWANE]
* wniosek może złożyć osoba, która w roku przeprowadzania procedury BO ukończy 15 rok życia	e-mail: [REDAKTOWANE]
TYTUŁ PROJEKTU	
Monitoring skweru przy ulicy Jachtowej	
OPIS PROJEKTU	
Miejsce realizacji projektu <i>Wskaż ulicę/ nr działki/ obszar</i>	Skwer przy Ulicy Jachtowej, działka nr 147/4
Szczegółowy opis projektu	
<ol style="list-style-type: none"> <li>Napisz co dokładnie zostanie wykonane i w jakim celu. Opisz dokładnie miejsce na którym realizowany będzie projekt, wskaż główne działania, które będą podjęte przy jego realizacji.</li> <li>Wskaż komu będzie służyć projekt i jakie grupy mieszkańców skorzystają na jego realizacji.</li> <li>Uzasadnij potrzebę realizacji projektu, w tym przedstaw problem, na który odpowiada projekt – wskaż jak rozwiązanie problemu wpłynie na życie mieszkańców</li> </ol> <p><i>Opis projektu będzie publikowany na stronie internetowej UM oraz BIP</i></p>	
<p>Celem projektu jest objęcie monitoringiem kamery wysokiej rozdzielczości Skweru przy Ulicy Jachtowej. Przy jego realizacji będzie miała miejsce instalacja masztu we wcześniej przygotowanym fundamencie oraz montaż kamery wraz z przyłączeniem do źródła zasilania i sieci monitoringu miejskiego. Projekt będzie służyć mieszkańcom pobliskich ulic oraz wszystkim osobom korzystającym z urządzeń i infrastruktury zlokalizowanej na terenie skweru.</p> <p>Skwer jest miejscem częstych zgromadzeń dzieci bez opieki oraz dorastającej młodzieży. W trakcie zabawy, gry lub współzawodnictwa pomiędzy dziećmi może dochodzić do różnych zdarzeń i wypadków. W sytuacji gdy Skwer byłby objęty monitoringiem znacząco zwiększa się bezpieczeństwo przebywających tam dzieci, ze względu na możliwość szybkiej interwencji.</p> <p>Dzięki monitoringowi zwiększy się również znacząco bezpieczeństwo osób przebywających na terenie Skweru w godzinach wieczornych oraz nocnych, szczególnie w okresie wakacji. W tym czasie na ławkach przy Skwerze zbierają się grupy młodzieży, które to mogą zachowywać się w głośny i wulgarny sposób. Świadomość tych osób, że teren jest monitorowany, znacznie zmniejszy ryzyko ewentualnych głośnych nocnych dyskusji oraz uchroni infrastrukturę przed zniszczeniami. Dzięki temu poprawi się znacząco spokój i bezpieczeństwo mieszkańców okolicznych ulic.</p>	

2018-04-30  
L.dz. 6107 g. zal. 1

Dotyczy pismo do:  
ROP

2018

podpis

2-wo Ulicy  
Mio



### SZACUNKOWY KOSZTORYS

Uwzględnij wszystkie składowe projektu – np. materiał, robocizna, zakup sprzętu np. Dopasuj do każdej składowej koszt i zsumuj.

Składowe projektu	Koszt:
1. Kamera VG5-7130-EPC4 AUTODOME IP 7000 HD BOSCH Starlight	12 720 zł
2. Fundament oraz maszt do kamery	4500 zł
3. Montaż i instalacja monitoringu	6500 zł
<b>RAZEM:</b>	<b>23720 zł</b>

### ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU

Do formularza można załączyć dodatkową dokumentację, pomocną przy jego weryfikacji np. szkice sytuacyjne, plany, zdjęcia, wizualizacje oraz dodatkowe materiały

Lp.	Nazwa załącznika
1.	<b>Lista poparcia projektu</b> <i>Załącznik obligatoryjny – projekt musi zostać poparty przez min. 15 mieszkańców Gminy Władysławowa, którzy w roku procedowania nad Budżetem Obywatelskim ukończą 15 rok życia.</i>
2.	Specyfikacja i informacje techniczne Kamery VG5-7130-EPC4 AUTODOME BOSCH
3.	
4.	

### OŚWIADCZENIA

- Oświadczam, iż jestem uprawniony do udziału w zgłaszaniu propozycji projektów poprzez fakt bycia mieszkańcem Gminy Władysławowo.
- Oświadczam, iż wszystkie podane w formularzu oraz załącznikach informacje są zgodne z aktualnym stanem prawnym i faktycznym wraz z załącznikiem stanowiącym listę poparcia dla projektu.
- **Informacja:** podane dane osobowe zabezpieczone są na podstawie ustawy z dnia 29 sierpnia 1997r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. z 2014r., poz. 1182), w drodze zgłoszenia zbioru danych do GIODO. Administratorem danych jest Burmistrz Władysławowa. Dane osobowe przetwarzane są wyłącznie w celu realizacji budżetu obywatelskiego miasta Władysławowa i nie będą przekazywane innym odbiorcom. Osobie, której dane dotyczą, przysługuje prawo dostępu do treści jej danych oraz możliwość ich poprawienia. Podanie danych jest dobrowolne jednak bez ich podania nie jest możliwe uczestnictwo w procesie.

Podpis wnioskodawcy:

*Mariusz Cymbielis*

## LISTA POPARCIA DLA PROJEKTU

**Tytuł projektu:**

*Pole obowiązkowe. Tytuł musi być tożsamy z tytułem z formularza zgłoszenia projektu*

Wpisując się na listę wyrażam równocześnie zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do wdrożenia budżetu obywatelskiego na 2018 rok, zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997r. o ochronie danych osobowych (tekst jednolity Dz. U. z 2016r. poz. 922 ze zm.). Wiem, że podanie danych jest dobrowolne oraz, że mam prawo kontroli przetwarzania danych, które mnie dotyczą, prawo dostępu do treści swoich danych i ich poprawiania. Administratorem danych osobowych jest Burmistrz Władysławowa z siedzibą we Władysławowie, ul. Gen. J. Hallera 19, Władysławowo.

*Oświadczam, iż jestem osobą uprawnioną do poparcia zgłoszonego projektu.*

Lp.	Imię i nazwisko	Adres	Podpis
1	Frank		
2	Torcy		
3	Uliński		
4	Mamiński		
5	Bowdoy		
6	Jan G		
7	Biełk		
8	Szczep		
9	Sannoc		
10	Sarhoy		
11	Jęce Ła		
11	MAGD. GÓR		
12	MARIA GÓR		
13	Jurek		
14	Ewa J		
15.	Rozma Jie		



## VG5-7130-EPC4 AUTODOME IP 7000 HD BOSCH Starlight,HD(720p), zewn, IP66, zoom x30, analityka, Intelligent Tracking

Systemy Telewizji Dozorowej IP -> Kamery IP obrotowe -> kamery PTZ



### Cechy charakterystyczne

- Kamera PTZ o rozdzielczości HD 720p wyposażona w wysokiej jakości obiektyw z 30-krotnym zoomem optycznym, pozwalający na rejestrowanie najdrobniejszych szczegółów przy bardzo niskim poziomie oświetlenia
- Funkcja Intelligent Tracking i mechanizm obsługi reguł alarmowych z wbudowaną funkcją inteligentnej analizy obrazu (IVA)
- Udoskonalona elastyczność systemu dzięki opcjom podwójnego zapisu (w lokalizacji docelowej iSCSI i na karcie SD) i podwójnego źródła zasilania [High Power over Ethernet (High PoE)/24 VAC]
- W pełni konfigurowalne poczwórne strumieniowanie z indywidualnie konfigurowanymi strumieniami, oparte na platformie Common Product Platform (CPP4) firmy Bosch
- Łatwa i intuicyjna instalacja dzięki wielu wstępnie skonfigurowanym trybom użytkownika, które umożliwiają wybór konfiguracji kamery idealnej dla ich zastosowań

### Dane techniczne:

Typ produktu	Kamera IP PTZ 2Mpix zewnętrzna
Przetwornik obrazu	1/3" CMOS, 1.3Mpix
Rozdzielczość (px)	1.3Mpix
Ilość strumieni wideo	4
Ilość Klatek	25 kl./s dla 1.3Mpix
Funkcja Dzień / Noc	Mechaniczny filtr podczerwieni
Obiektyw	f=4.7-94mm, zoom x30
Funkcje kamery	256 Presetów, 20 patroli
Pobór mocy (W)	55
Temperatura pracy (°C)	40-60
Wymiar (śr. x wys.) (mm)	126.6x92.8
Obsługiwane protokoły	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, QoS layer3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, hkdDNS, NTP, RTSP, RTP/RTCP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKSv4/v5, PSIA, OnVIF, Hik CGI, netFilter

**Kod Produktu:** VG5-7130-EPC4

**Producent:** BOSCH

**Gwarancja:** 36 miesięcy



Oprogramowanie	BVMS, BVC, VSC
Wymiary (wys. x szer. x gł.) mm	55.5x13.5x8.5

## Opis produktu:



AUTODOME IP starlight 7000 HD to łatwa w instalacji i szybka kamera obrotowa PTZ dostępna w wersji do zastosowań wewnętrznych/zewnętrznych ze sprawdzoną w warunkach terenowych obudową do montażu zawieszanego oraz w wersji do zastosowań wewnętrznych z obudową do montażu sufitowego. Urządzenie, wyposażone w 30-krotny zoom optyczny i oferujące doskonałej jakości obraz o rozdzielczości HD 720p, 30 kl./s, zapewnia niezrównaną jakość obrazu i wydajność sieci zarówno w dzień, jak i w nocy. Kamera umożliwi pełne sterowanie wszystkimi funkcjami urządzenia przez sieć, w tym sterowanie obrotem, pochYLENIEM, zoomem, położeniami zaprogramowanymi, trasami i alarmami, jak również konfigurowanie przez sieć wszystkich ustawień urządzenia. Urządzenie zapewnia również bezpośrednie kierowanie strumienia obrazu, wykorzystując kompresję H.264 / sterowanie przepustowością w celu wydajnego zarządzania szerokością pasma oraz wymaganiami w zakresie pamięci, jednocześnie zapewniając doskonałą jakość obrazu. Podstawowe

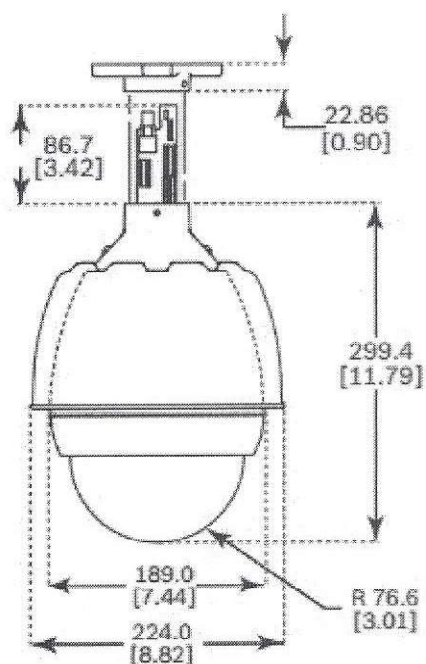
## Kamera PTZ starlight o wysokich parametrach

Technologia starlight Bardzo duża czułość na światło zapewnia znakomite efekty pracy kamery w każdych warunkach oświetleniowych. Przy słabym oświetleniu kamera automatycznie przełącza się z trybu kolorowego na monochromatyczny, z równoczesnym usunięciem filtra podczerwieni, co zwiększa czułość urządzenia przy zachowaniu najwyższej jakości obrazu. Przy pracy w warunkach bardzo złego oświetlenia automatyczne sterowanie ustawieniem migawki zwiększa czułość ponad 50 razy. Modele starlight są wyposażone w platformę przetwarzania obrazu 720p50/60 z technologią starlight. Kamera zapewnia precyzyjny obraz przy słabym oświetleniu, bez rozmycia wywołanego ruchem, które jest spotykane w kamerach wyposażonych w wolne migawki. Kamera oferuje wysokiej jakości obraz w standardzie HD zarówno w trybie pracy dziennej, jak i nocnej.

## Zgodność ze standardem ONVIF

Kamery są zgodne ze specyfikacją normy ONVIF (Open Network Video Interface Forum), która gwarantuje możliwość współdziałania urządzeń wizyjnych różnych producentów. Specyfikacja zgodna z profilem S normy ONVIF pozwala na łatwe podłączenie do innych spełniających te normy urządzeń i systemów VMS. Urządzenia zgodne z normą ONVIF mogą wymieniać bieżący obraz, dźwięk, metadane i sygnały sterujące. Ponadto użytkownik zyskuje gwarancję, że będą one automatycznie wykrywane i podłączane do aplikacji sieciowych, takich jak systemy zarządzania sygnałem wizyjnym.

## Napęd i mechanizm PTZ



Link do produktu: <http://ivolta.pl/vg5-7130-epc4-autodome-ip-7000-hd-bosch-starlight-hd-720p---zewn--ip66--zoom-x30--analitka--intelligent-tracking/10781/produkt/>  
Oferta z dnia: 29-04-2018





Kamera AUTODOME 7000 obsługuje 256 położeń zaprogramowanych oraz dwa rodzaje tras dozorowych: trasy wstępnie zaprogramowane oraz trasy zapisu i odtwarzania. Istnieje możliwość skonfigurowania standardowej, wstępnie zaprogramowanej trasy składającej się z 256 sekwencyjnych położeń zaprogramowanych z możliwością ustawienia czasu przełączania między nimi. Kamera serii AUTODOME umożliwia również obsługę dwóch zapisanych tras. Są to zapisane makrodefinicje złożone z czynności obsługi wykonywanych przez użytkownika, w tym obrotu, pochylenia i regulacji zoomu, które można później odtworzyć, klikając przycisk. Dokładność odtwarzania zaprogramowanego obrotu i pochylenia wynosi  $\pm 0,1$  stopnia, co zapewnia podgląd tej samej sceny za każdym razem. W kamerach dostępne są prędkości obrotu/pochylenia w zakresie od 0,1 stopnia na sekundę do 400 stopni na sekundę. Kamera zapewnia maksymalną prędkość obrotu 400 stopni na sekundę oraz prędkość zmiany pochylenia między połozeniami zaprogramowanymi rzędu 300 stopni na sekundę. Kąt pochylenia kamery wynosi 18 stopni powyżej linii horyzontu, a zakres obrotu ciągłego — maksymalnie 360 stopni.

### **Algorytmy dynamicznej redukcji szumów (iDNR) zmniejszają wymagania w zakresie szerokości pasma i pojemności nośników pamięci**

Kamera jest wyposażona w funkcję inteligentnej dynamicznej redukcji szumów (iDNR), która nieustannie analizuje zawartość sceny i usuwa artefakty związane z szumem. Obraz o korzystnym stosunku sygnału do szumu i wydajna kompresja H.264 umożliwiają uzyskanie wyraźnych obrazów, a jednocześnie ograniczenie szerokości pasma i wymaganej pamięci masowej nawet o 30% w porównaniu z innymi kamerami obsługującymi technologię H.264. Strumienie wizyjne zajmują dzięki temu mniejszą szerokość pasma przy zachowaniu wysokiej jakości obrazu i płynnego ruchu. Dzięki przemyślanej optymalizacji stosunku ilości szczegółów do szerokości pasma kamera dostarcza najbardziej użyteczny obraz, jaki można uzyskać.