



CITTÀ DI CASTELVETRANO
Libero Consorzio Comunale di Trapani



DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA MUNICIPALE

n. 592 del 31 DIC. 2015

OGGETTO: “Progetto democrazia partecipata: *Insieme per Triscina*” (art. 6 L.R. n° 5 del 28.01.2014) dotazione di un sistema di videosorveglianza per la frazione Triscina di Selinunte. APPROVAZIONE PROGETTO

L'anno duemila quindici il giorno Finalmente del mese di Dicembre in Castelvetrano e nella Sala delle adunanze, si è riunita, la Giunta Comunale convocata nelle forme di legge.

Presiede l'adunanza il Sig. Avv. Felice Junior Errante nella sua qualità di SINDACO e sono rispettivamente presenti e assenti i seguenti sigg.:

		pres.	ass.
ERRANTE Felice Junior	- Sindaco	X	
CHIOFALO Vincenzo	- Assessore	X	
CALCARA Paolo	- Assessore	X	
SIGNORELLO Girolamo	- Assessore	X	
STUPPIA Salvatore	- Assessore	X	
RIZZO Giuseppe	- Assessore	X	
MATTOZZI Matilde	- Assessore		X

Con la partecipazione del Segretario Generale del Comune Dott. Livio Elia Maggio Il Presidente, constatato che gli intervenuti sono in numero legale, dichiara aperta la riunione e invita a deliberare sull'oggetto sopraindicato.

LA GIUNTA COMUNALE

Premesso che sulla proposta di deliberazione relativa all'oggetto:

- il Responsabile del servizio interessato, per quanto concerne la regolarità tecnica ed in ordine alla regolarità e alla correttezza dell'azione amministrativa esprime parere FAVOREVOLE;
- il Responsabile di Ragioneria, per quanto concerne la regolarità contabile e la copertura finanziaria; ai sensi degli articoli 53 e 55 della Legge n. 142/90, recepita con L.R. n. 48/91, modificata con L.R. n. 30/2000 hanno espresso parere FAVOREVOLE.

Vista la nota dell'Associazione "Insieme per Triscina" con sede in via 21 n. 45, acquisita al prot. 26858 del 15.07.2015, con la quale è stato presentato il "Progetto democrazia partecipata "Insieme per Triscina" tendente a dotare la frazione Triscina di Selinunte di un sistema di videosorveglianza che prevede l'installazione dei relativi apparati ai 3 ingressi della frazione;

Visto il preventivo, con allegate descrizioni tecniche, allegato alla suddetta nota redatto il 13.07.2015 dalla ditta Crescente Domenico s.r.l. con sede in Castelveltrano SS115 Km. 74,00 (oggi viale dei Templi) unitamente agli schemi di localizzazione e installazione degli apparati dell'importo di €. 15.573,77 ;

Visto il progetto sviluppato dal Responsabile del 4° servizio in data 22.12.2015 (a seguito acquisizione degli atti prima citati in data 23.11.2015) sul predetto preventivo in conformità alla sezione IV° del Titolo II° del D.P.R. 207 del 05.10.2010 e s.m.i. nel quale è prevista una spesa di €. 22.035,80 di cui €. 16.533,77 per lavori ed €. 5.502,03 per somme in amministrazione;

Visto il parere tecnico favorevole espresso dal Responsabile del IV Servizio in data 24/12/2015 completo di validazione ex art. 55 del D.P.R. 2007-2010;

Visto l'art. 6 della L.R. 5 del 28/01/2014 recante norme in materia di assegnazione finanziaria ai comuni;

Rilevato che quanto evidenziato dalla suddetta nota dell'Associazione è rispondente ai requisiti del predetto articolo laddove lo stesso recita: *"ai comuni è fatto l'obbligo di spendere almeno il 2 per cento delle somme loro trasferite con forme di democrazia partecipata, utilizzando strumenti che coinvolgono la cittadinanza per la scelta delle azioni di interesse comune;*

Rilevato che in conformità alla suddetta norma sono state previste nel bilancio 2015 le somme necessarie alla realizzazione del progetto in argomento all'intervento 1.10.4.3 capitolo 9710.06 e che le stesse possono essere utilizzate per le fattispecie del progetto in argomento;

Con voti unanimi espressi nei modi di legge;

DELIBERA

APPROVARE il progetto di realizzazione di un sistema di video sorveglianza, sviluppato dal responsabile del 4° servizio Ufficio Tecnico il 22.12.2015, validato in data 24.12.2015, su preventivo e allegati tecnici presentati dall'Associazione "Insieme per Triscina", dell'importo di €. 22.035,80;

PRENOTARE la somma di €. 22.035,80 all'intervento 1.10.4.3 capitolo 9710.06 del bilancio 2015 per la realizzazione del predetto progetto;

INCARICARE il dirigente del III Settore Ufficio Tecnico di ogni connesso adempimento ai fini del raggiungimento dell'obiettivo.



Oggetto: "PROGETTO DEMOCRAZIA PARTECIPATA: INSIEME PER TRISCINA" (ART. 6 L.R. N° 5 DEL 28.01.2014) DOTAZIONE DI UN SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA PER LA FRAZIONE TRISCINA DI SELINUNTE."

VALIDAZIONE

(ai sensi dell'art. 55 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207 e s.m.i., recepito in Sicilia con la L.R. 12 luglio 2011 n. 12 e s.m.i.)

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

PREMESSO che:

- con nota prot. 26858 del 15.07.2015 l'Associazione "Insieme per Triscina" con sede in via 21 n. 45, ha presentato il "Progetto democrazia partecipata "Insieme per Triscina" tendente a dotare la frazione Triscina di Selinunte di un sistema di videosorveglianza che prevede l'istallazione dei relativi apparati ai 3 ingressi della frazione;

- alla predetta nota è stato allegato un preventivo con descrizioni tecniche, redatto il 13.07.2015 dalla ditta Crescente Domenico s.r.l. con sede in Castelvetrano SS115 Km. 74,00 (oggi viale dei Templi) unitamente agli schemi di localizzazione e installazione degli apparati dell'importo di €. 15.573,77 ;

- È in corso di formalizzazione la nomina di Responsabile Unico del Procedimento e costituzione gruppo di lavoro;

VISTO il progetto sviluppato dal Responsabile del 4° servizio in data 22.12.2015 (a seguito acquisizione degli atti prima citati in data 23.11.2015) sul predetto preventivo in conformità alla sezione IV° del Titolo II° del D.P.R. 207 del 05.10.2010 e s.m.i. nel quale è prevista una spesa di €. 22.035,80 di cui €. 16.533,77 per lavori ed €. 5.502,03 per somme in amministrazione;

L'anno duemilaquindici il giorno 24 (ventiquattro) del mese di dicembre, il sottoscritto Arch. Vincenzo Barresi, Responsabile unico del Procedimento dell'opera pubblica di cui all'oggetto ha proceduto in contraddittorio alle verifiche previste dalle norme di cui al D.P.R. 5/10/2010 n. 207;

RILEVATO che:

a) la progettazione esecutiva è stata redatta in data 24/12/2015;

b) gli elaborati progettuali, che costituiscono il progetto esecutivo, contengono tutti gli elementi tecnico ed economici utili per la realizzazione dell'opera;

VISTA l'approvazione in linea tecnica ed amministrativa espressa dal sottoscritto in data 24/12/2015 ai sensi dell'art. 10, comma 1, D.P.R. 207/2010 e s.m.i., recepito in Sicilia con la L.R. 12 luglio 2011 n. 12 e con D.P.Reg. Sicilia n. 13/2012.

RITENUTO che il livello di progettazione è esecutivo;

EFFETTUATE pertanto le suddette verifiche il sottoscritto Arch. Vincenzo Barresi, Responsabile unico del procedimento,

VALIDA

il progetto esecutivo in argomento.

Castelvetrano, li 24.12.2015

Il R.U.P.
Arch. Vincenzo Barresi



Città di Castelvetro

Selinunte

III° Settore Uffici Tecnici 4° Servizio

Oggetto: **“PROGETTO DEMOCRAZIA PARTECIPATA: INSIEME PER TRISCINA” (ART. 6 L.R. N° 5 DEL 28.01.2014) DOTAZIONE DI UN SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA PER LA FRAZIONE TRISCINA DI SELINUNTE.”**

APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA ED AMMINISTRATIVA

(ai sensi dell'art. 10, comma 1, D.P.R. 207/2010 e s.m.i., recepito in Sicilia con la L.R. 12 luglio 2011 n. 12 e con D.P.Reg. Sicilia n. 13/2012)

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

PREMESSO che:

- con nota prot. 26858 del 15.07.2015 l'Associazione “ Insieme per Triscina” con sede in via 21 n. 45, ha presentato il “Progetto democrazia partecipata “Insieme per Triscina” tendente a dotare la frazione Triscina di Selinunte di un sistema di videosorveglianza che prevede l'installazione dei relativi apparati ai 3 ingressi della frazione;
- alla predetta nota è stato allegato un preventivo con descrizioni tecniche, redatto il 13.07.2015 dalla ditta Crescente Domenico s.r.l. con sede in Castelvetro SS115 Km. 74,00 (oggi viale dei Templi) unitamente agli schemi di localizzazione e installazione degli apparati dell'importo di €. 15.573,77 ;
- È in corso di formalizzazione la nomina di Responsabile Unico del Procedimento e costituzione gruppo di lavoro;

VISTO il progetto sviluppato dal Responsabile del 4° servizio in data 22.12.2015 (a seguito acquisizione degli atti prima citati in data 23.11.2015) sul predetto preventivo in conformità alla sezione IV° del Titolo II° del D.P.R. 207 del 05.10.2010 e s.m.i. nel quale è

prevista una spesa di €. 22.035,80 di cui €. 16.533,77 per lavori ed €. 5.502,03 per somme in amministrazione;

RILEVATO che il progetto è stato sviluppato in conformità alle norme che regolano la compilazione dei progetti di opere pubbliche;

ESPRIME PARERE FAVOREVOLE

in linea tecnica ed amministrativa sul progetto di **DEMOCRAZIA PARTECIPATA: INSIEME PER TRISCINA**" (ART. 6 L.R. N° 5 DEL 28.01.2014) **DOTAZIONE DI UN SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA PER LA FRAZIONE TRISCINA DI SELINUNTE**

ATTESTA

che il progetto in esame è idoneo ai fini della successiva cantierabilità delle opere;
Castelvetrano, lì 24.12.2015

Il R.U.P.

Arch. Vincenzo Barresi





Associazione Insieme per Triscina



Progetto democrazia partecipata "Insieme per Triscina"

PREMESSA

L'associazione "Insieme per Triscina" propone la realizzazione di un sistema di videosorveglianza, presso il territorio di Triscina di Selinunte. Sistema intento a controllare gli ingressi di Triscina.

L'associazione Insieme per Triscina, accogliendo l'esigenza delle famiglie e di tutti gli abitanti di Triscina, si è fatta promotrice di questo progetto di democrazia partecipativa, in linea con i propri diritti di sicurezza della persona e della proprietà, promuovendo l'idea della realizzazione del suddetto sistema di videosorveglianza.

DESCRIZIONE DEL PROGETTO

L'idea di chiedere un sistema di videosorveglianza nasce dal fatto che più che mai, in questo momento storico, si sente l'esigenza di dare una sicurezza concreta in più a tutti gli abitanti di Triscina ed a maggior ragione a chi la abita anche nella lunghe stagioni invernali.

L'associazione ha individuato, in numero 3 (tre) punti ove strategicamente è necessario piazzare le telecamere coincidente con le tre entrate di Triscina.

La scelta di tale aree nasce proprio nel poter monitorare costantemente tutti movimenti di entrata e di uscita da e per Triscina da poter in tal modo scoraggiare i ripetuti furti a danno delle abitazioni.

Il progetto della videosorveglianza è stato concepito secondo i più moderni criteri di progettazione, tali da assicurare, con una tecnologia adeguata, un efficiente monitoraggio.

La realizzazione del sistema di videosorveglianza sarà curata dall'azienda Crescente Domenico srl -

La somma totale necessaria per la realizzazione del sistema di sorveglianza è di € 19.000,00 di cui segue il dettaglio di spesa ed il progetto per l'installazione dello stesso.

Il Vicepresidente dell'Associazione Insieme per Triscina



Giovanni Payia



Preventivo nr **12** del **13/07/2015**

Destinatario

INSIEME PER TRISCINA
 Via 21, n°45
 91022 Castelvetrano fraz. Triscina (TP)

Destinazione

INSIEME PER TRISCINA
 Via 21, n°45
 91022 Castelvetrano fraz. Triscina (TP)

Cod Artic.	Descrizione	Um	Q.tà	Prezzo unitario	Imponibile	Iva
	Nostra migliore offerta per la realizzazione impianto video sorveglianza di n° 3 punti di accesso nella frazione di Triscina:					
BUSDHIRO	Speed Dome, zoom ottico 20X, a standard video Full-HD. È dotata di illuminatore LED IR ad alta potenza con portata massima 100m che la rende perfetta in applicazioni di videosorveglianza notturna o in condizioni di illuminazione scarsa o assente.	nr	3	€ 1.900,000	€ 5.700,00	22
FAR	Accessori per centrali video, circuiti vari, filtro soppressione disturbi.	nr	3	€ 42,000	€ 126,00	22
PAL	Palo per antenne completo di accessori per fissaggio	nr	5	€ 38,000	€ 190,00	22
VG900SL	NVR 8 ingressi IP/MEGAPIXEL Dual Streaming 1 HDD 1TB Real Time 1080p. I VG900SL081 della serie e-Vision® sono dei Network Video Recorder ad alte prestazioni particolarmente adatti a sistemi di videosorveglianza digitale su ip.	nr	1	€ 2.463,770	€ 2.463,77	22
BT100EU	CPE Poe 5 GHz 2T/2R 300 Mbps con antenna 16,5dbi IP55 - 27dbm	nr	4	€ 245,000	€ 980,00	22
BT200EU	BS PoE 5GHz 2T/2R 300Mbps con Antenna 20,5dbi IP55 - 27dbm	nr	2	€ 697,000	€ 1.394,00	22
PWR-60-	Alimentatore guida-din 24V, 60W	nr	1	€ 64,000	€ 64,00	22
IGS-801M	Switch 8P.10/100/1000T IP30 Slim	nr	1	€ 290,000	€ 290,00	22
ALM24	Gruppo alimentazione telecamere ed antenne completo di batterie in emergenza	nr	6	€ 246,000	€ 1.476,00	22
ACC	Cavi elettrici, magnetotermici ed accessori a corpo	nr	1	€ 780,000	€ 780,00	22
PR55	Palo rastremato completo di blocco di fondazione per ingresso 1	nr	1	€ 480,000	€ 480,00	22
AVTR	Armadio in VTR per alloggiamento apparecchiature completi di accessori di areazione e fissaggio al palo	nr	4	€ 236,000	€ 944,00	22
LCD19G	Pannello 19" LCD Alta risoluzione, basso tempo di risposta, Ingresso VGA, DVI, BNC, S-Video Formato 4:3	nr	1	€ 400,000	€ 400,00	22

91022 CASTELVETRANO (TP)
Via delle Zingere-84/4--- Strada Statale 115 Km. 74,00
Tel. 0924 44212
Fax 0924 908667

Cod. Fisc. e Part. IVA 01905210819
R.E.A. n. 132865
Iscriz. Albo Artigiani n. 39035
Registro Dite n. TP 8050/1999
Cap. soc. € 55.000.000 i.v. € 109.473,00 i.v.



Preventivo nr **12** del **13/07/2015**

Destinatario

INSIEME PER TRISCINA
Via 21, n°45
91022 Castelvetrano fraz. Triscina (TP)

Destinazione

INSIEME PER TRISCINA
Via 21, n°45
91022 Castelvetrano fraz. Triscina (TP)

Cod. Artic.	Descrizione	Um	Q.tà	Prezzo unitario	Imponibile	Iva
VGS1500	Gruppo soccorritore 1500VA conversione standard	nr	1	€ 286,000	€ 286,00	22

Si allega copia planimetrica di predisposizione approssimativa delle telecamere ed antenne

Validità offerta 60 gg lavorativi

Aliquota IVA	Imponibile	Imposta	Totale documento	€ 19.000,00
22: Aliquota 22%	€ 15.573,77	€ 3.426,23		

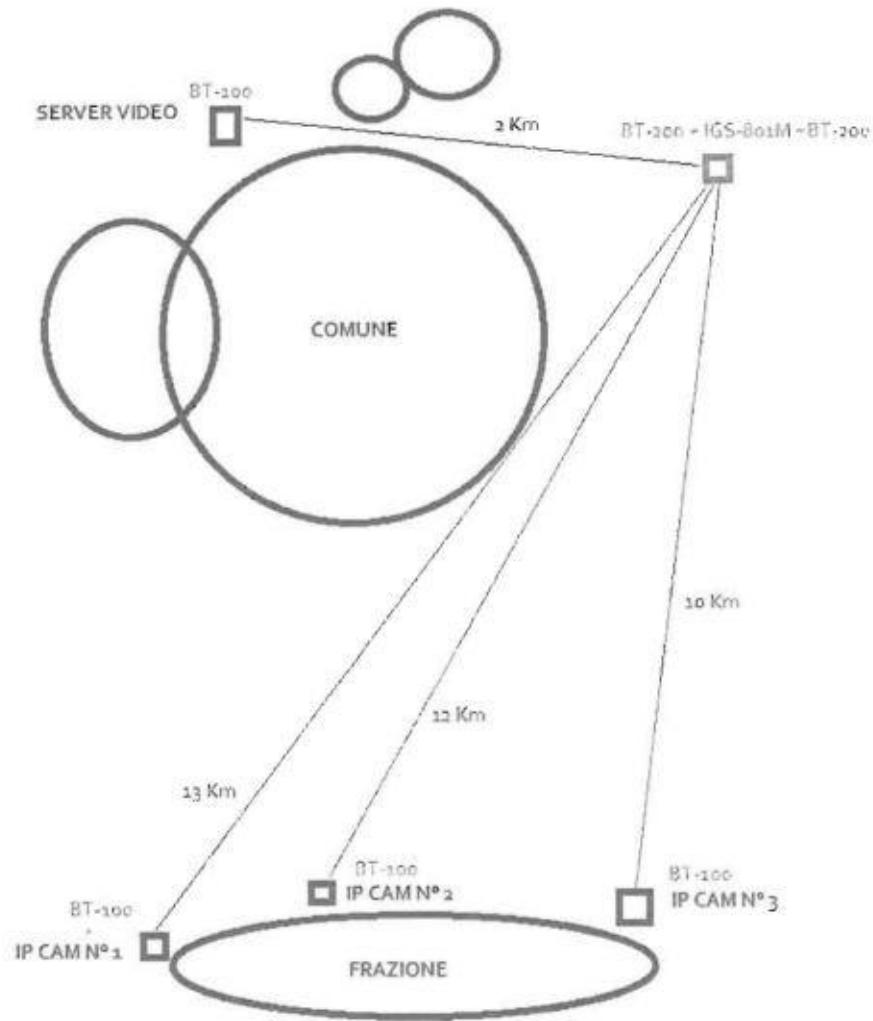
Pagamento **Bonifico Bancario Vista Fattura**

INTESA SANPAOLO Filiale di Castelvetrano - IBAN IT85 A030
6981 8301 0000 0011 628

Scadenze:

Pag. 2

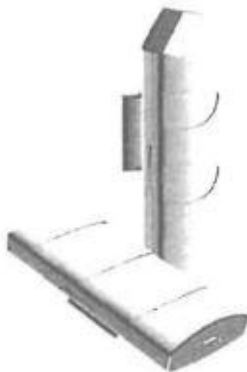
Vi preghiamo di controllare i Vs. dati anagrafici e la Partita IVA. Non ci riteniamo responsabili di eventuali errori. Protezione dati Personali. La ns. società conserva sia su supporti cartacei che informatici i Vs. dati "NON SENSIBILI" solo ed esclusivamente per lo svolgimento della propria attività e per assolvere gli obblighi essenti. L'art. del D.Lgs. 196/2003 tutela i Vs. diritti - Titolare del trattamento: CRESCENTE DOMENICO SRL



the easy, low cost
alternative for wisp

Advantages

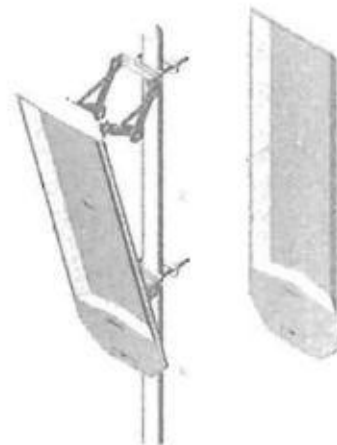
- High performance point-to-multipoint TDMA protocol
- Advanced QoS and SLA enforcement with guaranteed throughput provisioning per CPE
- Easy to use Web-based GUI
- VLAN, BGP, OSPF and Multi-SSID native support
- Software Open Extendable Platform through command line interface
- Future-proof support for beam-forming technology
- Premium customer support for network design and troubleshooting
- Built-in email notifications



100 Panel CPE

Advantages

High Gain Embedded Panel Antenna
with 16.5 dBi
30 degrees antenna beamwidth
for interference mitigation
Rugged outdoor-rated design
Shielded Hardware for spurious
emission elimination



200 Base Station

Advantages

- Integrated high gain 20.5 dBi sector antenna
- 90 degrees antenna beamwidth
- Metal back-plate with metal flap for co-location interference mitigation
- Disruptive price point
- Quick installation with no need to connect the antenna with coax cables

Antenna		BT100EU	BT200EU
Configuration		2T2R	2T2R
Frequency (MHz)		4950 - 5825	4950 - 5825
Radiation		Directional	Sectorial
Polarization		Dual Linear	Dual Linear
Gain (dBi)		16.5	20.5
VSWR	Hport	2.0:1	< 1.8
	Vport	2.0:1	< 1.8
Beamwidth (HPBW Horizontal)	Hport	32°	90°
	Vport	33°	90°
Beamwidth (HPBW Vertical)	Hport	23°	4.5°
	Vport	26°	4.5°
Impedance (Ohms)		50	50
Isolation (dB)		>22	40
Front-to-Back Ratio (dB)		21	>50
Cross-pol Isolation		22 dB minimum	30 dB minimum

Physical		300	400
Dimensions		127.0x45.1x16.0mm (5.0x1.8x0.6in)	126.2x44.0x17.6mm (5.0x1.7x0.7in)
Weight		498 grams	5706 grams (5.71kg)

Regulatory/Compliance

Wireless Approvals	FCC Part 15.247, IC RS210, CE
ROHS	YES

System

Chipset	CPU	Atheros AR7241, MIPS 24Kc, 400MHz Network Processor
	RF	Atheros AR9280
Memory		32/64MB DDRAM
Flash		8MB
Interface	Ethernet	2 X 10/100 Base-TX RJ-45 Port (Auto MDI/ MDD)
	Reset / WPS*	1 X Reset Button for factory default
LED	LED1	1 X Power
	LED2	1 X WAN
	LED3	1 X LAN
	LED4-LED7	4 X RSSI

Electrical

Power Method		12-24V Passive Power over Ethernet (pairs 4, 5+; 7, 8 return)
Power Supply (included)		24V / 0.5 POE
Max Power Consumption	Chariot TX.	8 Watts
	Chariot RX	5 Watts
ESD Protection		15kV ESD
Surge Protection		4kV Lightning Protection

5Ghz Power Specs

Output power	DataRate	Avg.TX (dBm)	Avg.RX (dBm)	Tolerance (dB)
11a	6 - 24Mbps	27	-94	±2
	36Mbps	25	-80	±2
	48Mbps	23	-77	±2
	54Mbps	22	-75	±2
11n	MCS0	27	-96	±2
	MCS1	27	-95	±2
	MCS2	27	-92	±2
	MCS3	27	-90	±2
	MCS4	26	-86	±2
	MCS5	24	-83	±2
	MCS6	22	-77	±2
	MCS7	21	-74	±2
	MCS8	27	-95	±2
	MCS9	27	-93	±2
	MCS10	27	-90	±2
	MCS11	27	-87	±2
	MCS12	26	-84	±2
	MCS13	24	-79	±2
	MCS14	22	-78	±2
MCS15	21	-75	±2	

Radio

Standards		IEEE 802.11a/n
Operating Frequency	NA	5150 - 5350MHz / 5725 - 5850MHz
	EU	5150 - 5350MHz / 5470 - 5725MHz
	Japan	5150 - 5250MHz
Data Rate	802.11a	6/9/12/18/24/36/48/54 Mbps
	802.11n	30/60/90/120/180/240/270/300 Mbps
Modulation	802.11a	OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM)
	802.11n	OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM)
Channel Width		5/10/20/40 MHz
Output Power (dBm)		27

Environmental

IP Rating		IP55
Enclosure Characteristic		Outdoor UV Stabilized Plastic
Mounting		Pole Mounting Kit included
Temperature	Operating	-50°C to 75°C
	Storage	-30°C to 80°C
Operating Humidity		5% to 95% non-condensing
Shock and Vibration		ETSI300-019-1.4

BUSDHIRO1

Indoor/outdoor installation

Full-HD resolution

20x optical zoom

Speed Preset 180°/second

256 preset points

IR 100m illuminator range

e-Vision

Main features

- CMOS 1/2,9" 2,43 Megapixel sensor
- Full-HD resolution
- Frame rate 25 fps @ Full-HD 1080p
- IR illuminator, range 100m
- 20x optical zoom
- Lens 4,7-94mm
- Speed preset 180°/second
- Precision on preset 0,1°
- 256 preset points
- PAN 360° continuous, TILT 0°/190°
- Manual speed 0,1-150°/second
- True Day&Night
- IP66 protection class
- Power supply DC12V

IP Speed Dome with Full-HD resolution with IR illuminator

BUSDHIRO1 is the new IP e-Vision® speed dome with Full-HD video standard. It is equipped with IR LED high power illuminator with 100m max range that make it suitable for low or absent light conditions.

The high quality and the fluidity of the images are guaranteed by a CMOS 1/2,9" to 2,43 Megapixel and frame rate of 25 fps in real-time in Full-HD resolution.

It offers high mechanical performance in the motion speed on presets (up to 180°/second with accuracy 0.1°) to perform 360° horizontal rotation continuous or vertical 0°/190° and in the manual speed up to 150°/second. The optical module with high sensitivity is able to realize zoom enlargement up to 20x thanks to optical 4,7-94mm.

BUSDHIRO1 has specific functions to increase the image quality in all lighting conditions: the BLC for the backlight compensation, for the glare elimination resulting from strong light sources, the True Day&Night for shooting by night and the 2D DNR for the noise digital reduction.

At last, thanks to the aluminum housing (with supplied bracket) with IP66 protection class, BUSDHIRO1 is suitable for indoor and outdoor installation.

Technical profile



Model	BUSOBIRD1
Product code	IDSDBIRO0100
Camera	
Sensor	CMOS 1/2.9", 2,43Megapixel
Resolution	Full-HD
Frame rate	25 fps @ Full-HD 1080p e 720p
Dual Streaming	Yes
Minimum illumination	0,5 LUX (F1,6 with ICR ON - LED IR OFF) 0 LUX (LED IR ON)
S/N Ratio	50dB
Lens	4.7mm-94mm
Optical zoom	20x
Iris	Automatic / Manual
IR interface	
IR range	100m
Mechanical features	
Vertical rotation	0°-90°
Horizontal rotation	360° continuous
Manual rotation speed	0,1°-150°/Second
Rotation speed on preset	180°/Second
Preset precision	0,1°
Preset number	256
Sequency	4
Cruise	8
Scan continuous	Yes
Image	
White balance	AUTO/ ATW / INDOOR / OUTDOOR / ONE-CLICK/ Manual
True Day&Night	Yes
AGC	Auto/Manual
BLC	Yes
HLC	Yes
Defog	Yes
2D DNR	High / Medium / Low / OFF
Mirror	OFF/ H-Mirror/ V-Mirror/ Rotation
Network	
Network protocols	HTTP, SMTP, UPnP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, DHCP, PPPoE
Network interface	10/100Mbps Ethernet (RJ-45)
Web Browser	Support IE7, IE8, IE9, IE10
Smartphone compatibility	Apple and Android
Alarm Inputs/Outputs	2 inputs / 1 output
Audio inputs/outputs	1 inputs / 1 output
OSD	Incorporated
SD card support	Yes (SD card not included)
Operating features	
Operating temperature	-30°C / 60°C, humidity 0-90%
Protection class	IP66
Dimensions and weight	Diameter 243 x H 415mm, 10 Kg
Power consumption	65W
Power supply	DC12V
Bracket	5A power supply unit supplied Supplied bracket

Optional

Remote Control Software
Videosurveillance Client Software application included
Mirasys

NVR
BUNV104, BUNV108, BUNV116S

elmospa.com

Global Security Solutions

e-Vision

EL.MO. S.p.a.
Via Pontarola, 70 Tel. +39.049.9203333
IT - 35011 Camponotaro Fax +39.049.9200306