

แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของข้อมูลลักษณะเฉพาะและราคา(ก่อนการจัดหา)

๐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการ

๐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อทราบ (ได้รับความเห็นชอบในหลักการจากคณะกรรมการฯ) ในการประชุมครั้งที่ _____ เมื่อวันที่ _____

ชื่อโครงการ จัดซื้อกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑.๓ ล้านพิกเซล งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

รวมวงเงินโครงการ ๒๕,๐๐๐ บาท (สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) จำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๑๒,๙๕๐ บาท (หนึ่งหมื่นสองพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ชื่อหน่วยงาน เทศบาลนครเชียงใหม่

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์										
กรณีตรงตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด										
ลำดับ	รายการ					ชื่อตามเกณฑ์ (ชื่อเกณฑ์/ชื่อหน่วยงาน ที่ประกาศกำหนดเกณฑ์)	ราคาคตามเกณฑ์	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม
๑.										
๒.										
รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์										
กรณีไม่มีราคาคตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด										
ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากห้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์)				ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ	
๑.	กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑.๓ ล้านพิกเซล จำนวน ๕ ตัว	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ล้านนา เทค ยี่ห้อ Hikvis รุ่น HA-304B20ST	ร้าน เอ็นเอส กิอบปี ยี่ห้อ Hikvis รุ่น HA-304B20ST	บริษัท มิซซัน ที จำกัด ยี่ห้อ HikVision รุ่น DS-2CE16D8T	https://www.sk-electrics.com/th/products/๒๕๒๑๔๒-ha-๓๐๔b๒๐s t-๒๓mp-star-light ยี่ห้อ Hikvis รุ่น HA-๓๐๔b๒๐ST	๒,๔๙๐	๕	๑๒,๙๕๐	ราคาคตามเว็บไซต์ ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่มีการบริการหลังการขาย เช่น ให้เราติดตั้งเอง หากครุภัณฑ์เกิดชำรุดจะต้องซ่อมแซมต้องส่งไปยังบริษัท ศุภิศา จำกัด ซึ่งมีความเสี่ยงต่อการจัดส่งไปซ่อมและอาจมีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น ทำให้ต้องใช้ระยะเวลาในการซ่อมแซมและจัดส่งสินค้า อาจก่อให้เกิดการปฏิบัติงานราชการล่าช้า	
		๒,๔๙๐	๔,๙๙๐	๔,๙๕๐	๒,๔๘๕					
รวมจำนวนเงินกรณีไม่มีเกณฑ์								๑๒,๙๕๐		
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์								๑๒,๙๕๐		
ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ										
ลำดับ	รายการ						จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงินรวม	
๑.										
๒.										
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ										
รวมวงเงินโครงการ										๑๒,๙๕๐

หมายเหตุ

- การสืบราคาจะต้องสืบทั้งจากห้องตลาดรวมทั้งเว็บไซต์ หากไม่มีให้ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง ให้ระบุเหตุผลประกอบด้วย
- สำหรับการพัฒนาซอฟต์แวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์ให้จัดทำรายละเอียดตามแบบบัญชีราคากลางงานพัฒนาระบบประเภทโปรแกรมประยุกต์ที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ชื่อเต็ม กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร) กำหนด
- ราคาคตามเกณฑ์ เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗ กรณีไม่มีราคาคตามเกณฑ์ฯ และส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ ให้ระบุภาษีมูลค่าเพิ่มแยกแต่ละรายการ

แบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ (ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท)
ของเทศบาลนครเชียงใหม่ กองวิชาการและแผนงาน กลุ่มงานส่งเสริมการพัฒนาเมือง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑.๓ ล้านพิกเซล จำนวน ๕ ตัว

๒. ส่วนราชการ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ เทศบาลนครเชียงใหม่ กองวิชาการและแผนงาน
ที่อยู่ ๑ ถนนวังสิงห์คำ ตำบลช้างม้อย อำเภอเมืองเชียงใหม่
จังหวัดเชียงใหม่

๒.๒ ชื่อหัวหน้าส่วนราชการ นางหิรัญพร ตันวัฒนะ
ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลนครเชียงใหม่

๒.๓ ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ นายวรเชษฐ์ ไชยหล้า
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองวิชาการและแผนงาน
โทรศัพท์ ๐๕๓-๒๑๗๗๕๓

๓. ค่าใช้จ่าย

๓.๑ วงเงินรวมทั้งสิ้น ๑๒,๙๕๐ บาท (หนึ่งหมื่นสองพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๓.๒ แหล่งเงิน

☐ เงินงบประมาณ ☐ เงินรายได้ ☐ เงินช่วยเหลือ

☒ เงินฝากนอกงบประมาณ ... เงินรับฝากกลุ่มงานส่งเสริมการพัฒนาเมือง...

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์กล้องวงจรปิดที่จะจัดหาครั้งนี้

รายการ	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)	ตามเกณฑ์กระทรวง เทคโนโลยี/ กระทรวงมหาดไทย	
				ใช่	ไม่
กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑.๓ ล้านพิกเซล ๑. มีรายละเอียดของภาพ ไม่น้อยกว่า ๑.๓ ล้านพิกเซล ๒. มีอินฟราเรดไม่น้อยกว่า ๓๐ ดวง ๓. มีระบบ IR Distance ได้ระยะไม่น้อยกว่า ๒๐m ๔. มีระบบป้องกันไฟกระชาก ๕. สามารถป้องกันน้ำได้ (IP๖๖)	๕	๒,๕๙๐	๑๒,๙๕๐		✓
รวม -หนึ่งหมื่นสองพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน-			๑๒,๙๕๐		

๕. วิธีการจัดหา

☒ ซื้อ ☐ เช่า ☐ รับบริจาด ☐ อื่นๆ (ระบุ).....

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ กลุ่มงานส่งเสริมการพัฒนาเมือง กองวิชาการและแผนงาน เทศบาลนครเชียงใหม่

๗. ระบบหรืออุปกรณ์กล้องวงจรปิดที่มีอยู่ในปัจจุบันของหน่วยงาน ตามข้อ ๖

รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อระบบงาน	ติดตั้งใช้งานเมื่อ (พ.ศ.)
ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ๑ ระบบ ประกอบด้วยเครื่องบันทึกภาพ แบบ ๑๖ ช่อง ๓ เครื่อง และกล้องวงจรปิด ๔๐ ตัว	กลุ่มงานส่งเสริมการพัฒนาเมือง กองวิชาการและแผนงาน เทศบาล นครเชียงใหม่	๒๕๖๑

๘. ปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงานหรือเหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ครั้งนี้

การให้บริการและสร้างความเชื่อมั่นแก่นักท่องเที่ยวให้ครอบคลุมพื้นที่ห้องนิทรรศการในแต่ละสัดส่วน และเพิ่มการสอดส่องดูแลทรัพย์สินอันมีค่าของนักท่องเที่ยวตามมุมอับสายตาจากกล้องที่มีอยู่ ซึ่งนักท่องเที่ยวมักจะลี้มว้างไว้ หรือทำตกหล่น ทั้งนี้ยังทำให้การดูแลสอดส่องในปัจจุบันให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

เพิ่มจุดการสอดส่องดูแลทรัพย์สินอันมีค่าของนักท่องเที่ยวตามมุมอับสายตา ภายในห้องสร้างบ้านแปง ห้องความสัมพันธ์กับภูมิภาค ห้องร้อยปีล่วงแล้ว และห้องชายตัว รองรับการเชื่อมต่อสัญญาณภาพกับเครื่องบันทึกภาพที่มีอยู่แล้ว

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

สามารถตอบสนองความต้องการของนักท่องเที่ยว พนักงานที่มาขอรับบริการได้อย่างทั่วถึง รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ปัจจุบัน

ตำแหน่ง	จำนวน
ผู้ช่วยนักวิชาการคอมพิวเตอร์	๒ คน

๑๒. ลักษณะการจัดหา

☐ ขยายระบบเดิม

☒ จัดหาใหม่

๑๓. รายงานเหตุผลความจำเป็น เฉพาะกรณีไม่ใช่เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานตามที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม หรือกระทรวงมหาดไทยกำหนด

ต้องจัดหากล้องวงจรปิดเพิ่มเติมจากระบบเดิม เพื่อใช้ในบริเวณพื้นที่ห้องนิทรรศการถาวรที่มีจุดอับสายตา โดยกล้องวงจรปิดเป็นแบบมุมมองคงที่ เหมาะสำหรับภายในอาคารเป็นเครื่องมือให้บริการและดูแลนักท่องเที่ยว และเป็นเครื่องมือเพื่อสอดส่องดูแลความปลอดภัยทั้งทรัพย์สินของราชการและนักท่องเที่ยว

ผู้รับผิดชอบโครงการ

(นายวรเชษฐ์ ไชยหล้า)

ผู้อำนวยการกองวิชาการและแผนงาน



ห้างหุ้นส่วนจำกัด **ลันนา เทค** / LANNA TECH. LIMITED PARTNERSHIP
 27 ถนนวงแหวน ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300 TEL : 053 - 122663 - 4 FAX : 053 - 122664
 E-mail : Lanna_tech@hotmail.co.th เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0503550004007 (สำนักงานใหญ่)

ใบเสนอราคา / ใบสั่งซื้อ

ATTN :

เรียน : ผู้อำนวยการ
 ชื่อลูกค้า : หอศิลปวัฒนธรรมเมืองเชียงใหม่
 ที่อยู่ : ตำบลศรีภูมิ อำเภอเมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50200

โทรศัพท์ : 053-219833 โทรสาร : 053-217793

ผู้ติดต่อ:

วันที่

เลขที่ 63-S01/093-4(2)

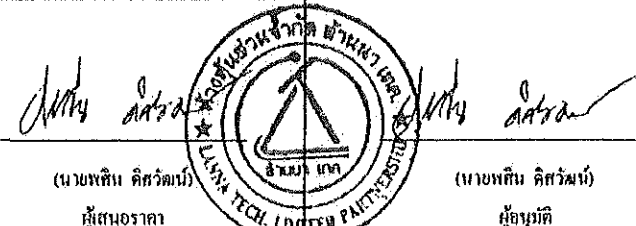
แผ่นที่ 1 / 1

สำเนา เอกสารมีความยินยอมเขียนเสนอราคาผลิตภัณฑ์ ดังมีรายการต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน/หน่วย	ราคา / หน่วย	จำนวนเงิน
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ความละเอียดไม่น้อยกว่า 1.3 ล้านพิกเซล ยี่ห้อ Hiview รุ่น HA-304B20ST - Up to 2 megapixel (1080P) - High-performance and long service life infrared LED , Approx 20 - 30 meters IR range - IR cut filter with auto switch - Ingress Protection level : IP66	5 ตัว	2,590.00	12,950.00
การรับประกัน : รับประกัน 1 ปี				
กำหนดคืนราคา 30 วัน	กำหนดส่งของ 30 วัน (หลังจากได้รับใบสั่งซื้อ)	ราคาสุทธิ	12,102.80	
เงื่อนไขการชำระเงิน 30 วัน	☒ ราคารวม VAT ☐ ราคาไม่รวม VAT	Vat 7 %	847.20	
หนึ่งหมื่นสองพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน			รวมทั้งสิ้น	12,950.00

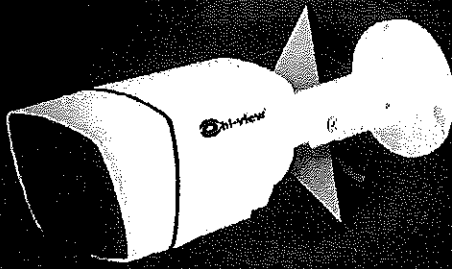
สำเนา เอกสาร หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับการพิจารณาจากท่าน หากมีข้อสงสัยหรือต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อกลับมา

สำเนา เอกสาร ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงที่ให้ออกสในการนำเสนอครั้งนี้

อนุมัติตามรายการในใบเสนอราคานี้	 (นายพทิน ดิษฐ์พันธ์) ผู้เสนอราคา โทร. 087-1866116 / 081-8849904		(นายพทิน ดิษฐ์พันธ์) ผู้อนุมัติ วันที่ ____ / ____ / ____
ผู้สั่งซื้อ (พร้อมประทับตรา)			
วันที่ ____ / ____ / ____			

HD AHD CAMERA SERIES

CCTV SURVEILLANCE *Star Light Camera*



ฟังก์ชัน

- Function control OSD (COC control) / COC Support
- OSD language Support English, Etc. adjustable
- Global exposure Support
- GAIN / D-WDR / AGC Support
- Sens-Up / BLC / HSBLC Support
- Ultra-WDR Support (120dB)
- 2D-DNR / 3D-DNR / ATW / AWB Support
- Brightness / Defogging / Cam title Support
- Freeze / Mirror / Privacy mask Support
- Neg. image / Motion detection Support
- Defect Support (Live DPC, White DPC, Black DPC)
- Sharpness / LSC Support
- Image setting Support (Black level, Gamma, Blue gain, Red gain)

รายละเอียดสินค้า

รุ่น

HA-304B20ST

โซลูชั่น

Sony 1/2.8" IMX291 CMOS progressive Sensor

รูปแบบวิดีโอ

PAL/NTSC

ความละเอียดวิดีโอ

1920x1080P

ประสิทธิภาพเฟรม

2.13MP.

ความละเอียด CVBS

960H CVBS output (1000TVL.)

CVBS Comel

Support

ค่าการรับแสงน้อย

Color: 0.001 lux@F1.2, AGC ON) 0 lux with IR

ชัตเตอร์อัตโนมัติ

Auto: PAL 1/50-1/100,000Sec

อัตราเฟรม

*30fps@60Hz / 25fps@50Hz"

S/N ratio

>52dB. (AGC OFF)

การป้องกัน

IP66

เลนส์

ขนาดเลนส์

3.6mm.

F/No. / Lens mount

F1.2 / M12

อินฟราเรด

ประเภท IR

IR LED 36 Pcs.

ระยะ IR

30M.

กลางวัน/กลางคืน

Support color, B/W, Auto, Ext adjustable

ICR สวิตช์

Support IR filter (IR-CUT)

IR สมอง

Support

อินเทอร์เฟซการเชื่อมต่อ

วิดีโอออกพุต

BNC female x1 (1.0 Vp-p Composite (75Ω))

พาวเวอร์อินพุต

DC Jack x1

สายเคเบิล

OSD Cable

พลังงานไฟฟ้า

พาวเวอร์ซัพพลาย

DC12V(+/-10%)

การใช้พลังงาน

IR OFF: 50 mA. / IR ON: 300mA.

อื่นๆ

การป้องกันไฟกระชาก

Support ESD surge protection up to 5000Volt

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

-10°C to +50°C

อุณหภูมิในการจัดเก็บ

-20°C to +60°C

ความชื้นในการทำงาน

10% to 90%

ขนาด

170x80x65mm

วัสดุ

Metal

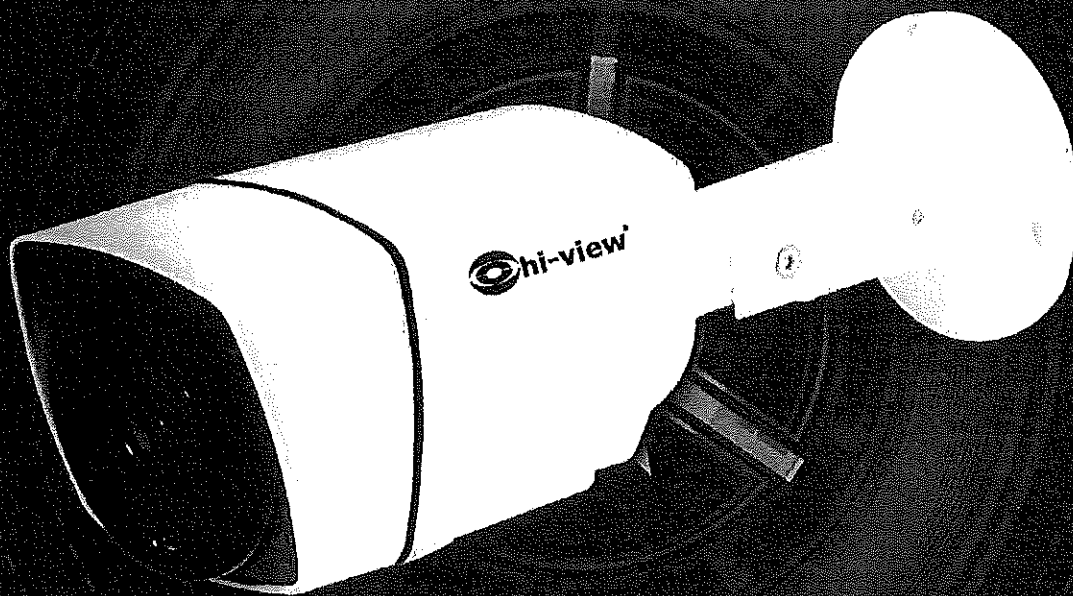
น้ำหนัก

0.45Kg.



HD AHD CAMERA SERIES

CCTV SURVEILLANCE *Star Light Camera*





ร้าน เอ็น.เอส ก๊อบปี้

เลขที่ 84/165 ถ.โพชนา ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300 ทะเบียน
เลขที่ 3100602650023 โทร. 062-8794056

ใบเสนอราคา

ถึง ผู้อำนวยการ

เลขที่ NS63/054

เรียน หอศิลปวัฒนธรรมเมืองเชียงใหม่

แผ่นที่ 1 / 1

ที่อยู่ ตำบลศรีภูมิ อำเภอเมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50200

วันที่

ทางร้านมีความยินดีขอเสนอราคาสินค้า ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ความละเอียดไม่น้อยกว่า 1.3 ล้านพิกเซล ยี่ห้อ Hiview รุ่น HA-304B20ST - Effective Pixels 1920 × 1080P (2MP) - High-performansce and long service life infrared LED, Approx 20 - 30 meters IR range - Ingress Protection level : IP66 - IR cut filter with auto switch	5 ตัว	4,990.00	24,950.00
สองหมื่นสี่พันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน			ราคาสุทธิ	24,950.00
กำหนดขึ้นราคา	30 วัน	กำหนดส่งสินค้า	30 วัน	
เงื่อนไขการชำระเงิน	30 วัน			

ทางร้านหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับการพิจารณาจากท่าน และขอขอบพระคุณ ณ โอกาสนี้

อนุมัติสินค้าตามรายการข้างต้นนี้ (ผู้มีอำนาจลงนาม (ประทับตรา)	 (นายณัฏฐพงศ์ เสงี่ยมกุลเกษม) ผู้เสนอราคา
--	--

กล้องวงจรปิด Hi-view HA-304B20ST



Model	HA-304B20ST
Image Sensor	1/2.8" Sony IMX291 CMOS Progressive Sensor
Immage System	4 In 1 (AHD/CVI/TVI/CVBS)
Effective Pixels	1920×1080P (2MP)
Minimum Illumination	0 lux with IR
Lens	3.6 mm.
Ingress Protection	IP66
IR Distance	30 m.
IR	LED 36 Pieces
Day/Night	Support color B/W Auto Ext adjustable
Power Supply	12V DC $\pm 10\%$ / 1A
Dimensions	170 x 80 x 65 mm.
Net Weight	0.45Kg
Material	Aluminuim



บริษัท มิชชั่น ที จำกัด (สำนักงานเชียงใหม่)

81 ม.4 ก.เชียงใหม่-ดอยสะเก็ด ต.ฟ้าฮ่าม

อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50000

โทร. 053-224245 โทรสาร.053-247542 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105547030464

ใบเสนอราคา / QUOTATION

เรียน/Attention:	ผู้อำนวยการ	เลขที่/ No. :	MT-63/061
ชื่อลูกค้า/Customer Liss:	หอศิลปวัฒนธรรมเมืองเชียงใหม่	วันที่ Date :	
ที่อยู่ / Address:	ตำบลศรีภูมิ อำเภอเมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50200	หน้า :	1 / 1
โทร / TEL. :	053-219833		

ขอเสนอราคาและเงื่อนไขสำหรับท่านดังนี้

We are please to submit you the following described here in at price, Items and terms stated :

ลำดับที่ ITEM	รายการ DESCRIPTION	จำนวน Quantity	ราคา Price	จำนวนเงิน Amount
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ความละเอียดไม่น้อยกว่า 1.3 ล้านพิกเซล ยี่ห้อ HikVision รุ่น DS-2CE16D8T - 2.0 megapixel high-performance CMOS - HD analog output, up to 1080p resolution - EXIR 2.0, up to 20 m IR distance - Ingress Protection level : IP67 - 4 in 1 video output (switchable TVI/AHD/CVI/CVBS)	5 ตัว	4,950.00	24,750.00
กำหนดส่งของ 30 วัน			รวมเงิน	23,130.84
เงื่อนไขการชำระเงิน 30 วัน			ภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,619.16
กำหนดยื่นราคา 30 วัน			รวมทั้งสิ้น	24,750.00
สองหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน				

ทางร้านหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับการพิจารณาจากท่าน จึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

อนุมัติสินค้าตามรายการข้างต้นนี้

()

ผู้มีอำนาจลงนาม

.....

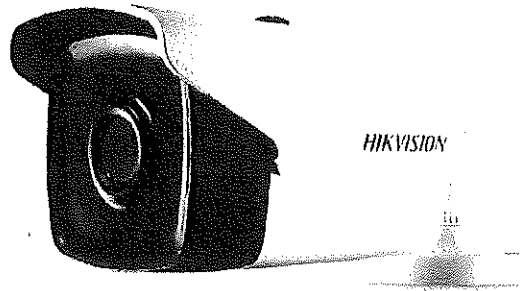
พรวิภา สารคำ

(พรวิภา สารคำ)

ผู้เสนอราคา



กล้องวงจรปิด HikVision รุ่น DS-2CE16D8T



- CMOS ประสิทธิภาพสูง 2 เมกะพิกเซล
- รับรองอนาล็อก HD ความละเอียดสูงถึง 1080p
- โหมดกลางวัน / โหมดกลางคืน
- เมนู OSD, DNR, Smart IR
- WDR (ย้อนแสง) True สูงสุด 120dB
- เทคโนโลยี EXIR
- ระยะ IR สูงสุด 20m
- มาตรฐานกันน้ำ, กันฝุ่นIP67

แบบฟอร์มรายงานผลการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

ภาพรวมโครงการ	
ชื่อโครงการ	จัดซื้อกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ความละเอียดไม่น้อยกว่า 1.3 ล้านพิกเซล จำนวน 5 ตัว
ปีงบประมาณ	2563
ชื่อหน่วยงาน	เทศบาลนครเชียงใหม่ กองวิชาการและแผนงาน
สถานที่ติดตั้ง	กลุ่มงานส่งเสริมการพัฒนาเมือง กองวิชาการและแผนงาน
วัตถุประสงค์	☒ เพื่อป้องกันและเฝ้าระวัง จำนวน 5 ชุด ☐ เพื่อสืบสวน สอบสวน จำนวน.....ชุด ☐ เพื่อการจราจร จำนวน.....ชุด ☐ อื่นๆ จำนวนชุด
องค์ประกอบระบบ 1. จุดติดตั้ง (Site) จำนวน 5 จุด 2. ชุดกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ☐ กล้อง IP จำนวน.....ชุด ☒ มุมมองคงที่ จำนวน ...5... ชุด ☐ ปรับมุมมอง จำนวน ชุด ☐ อื่นๆ จำนวนชุด 3. ชุดหุ้มกล้องสำหรับภายนอกอาคาร จำนวน ชุด 4. เครื่องบันทึกภาพแบบดิจิตอล จำนวน ชุด รองรับภาพจากกล้อง ฯ จำนวน.....ชุด	
ผู้รับผิดชอบการจัดทำข้อมูล	ชื่อ-นามสกุลนายสมน...คำมาเมือง..... โทรศัพท์ ..053-217793..... โทรสาร มือถือ ..081-5957481..... Email

รายละเอียดของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

1. คุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

1.1. ชุดกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

ประเภทกล้อง	มุมมองคงที่ จำนวน ...5... ชุด
ความละเอียดของภาพ	☒ 2MP ☐ 3MP ☐ 5MP ☐ 4K ☐ อื่นๆ
ระบบการบีบอัดภาพ	☒ H.264 ☐ H.265 ☐ MPEG-4 ☐ อื่นๆ

1.2. มาตรฐานชุดกล้อง/ชุดหุ้มกล้องสำหรับภายนอกอาคาร

- ☒ มาตรฐาน IP66 ☐ อื่นๆ
☐ มาตรฐาน IP67

1.3. เครื่องบันทึกภาพแบบดิจิทัล

ระยะเวลาในการเก็บภาพ	☐ ไม่น้อยกว่า 30 วัน ☐ อื่นๆ
ความละเอียดของการบันทึกภาพ	☐ 2MP ☐ 3MP ☐ 5MP ☐ 4K ☐ อื่นๆ
อัตราความเร็วการบันทึก (Frame Per Second)	☐ 10 เฟรมต่อวินาที ☐ 15 เฟรมต่อวินาที ☐ 25 เฟรมต่อวินาที ☐ อื่นๆ

1.4. ระยะเวลารับประกัน1..... ปี ☒ ภายหลังการตรวจรับ ☐ อื่นๆ

1.5. รองรับการเชื่อมโยงระบบด้วยการให้ข้อมูล SDK หรือ API ☐ รองรับ ☒ ไม่รองรับ

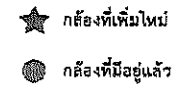
1.6. รายละเอียดตำแหน่งกล้องทั้งหมด

เลขที่	จุดติดตั้ง (1-6)*	ประเภทจุดติดตั้ง (1-5)*	ตำแหน่งติดตั้งกล้อง		จุดศูนย์กลางมุมมองกล้อง	
			Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
1	3	6	18.789931	98.987081	18.790046	98.986930
2	3	6	"	"	"	"
3	3	6	"	"	"	"
4	3	6	"	"	"	"
5	3	6	"	"	"	"

หมายเหตุ : * รายละเอียดตามตารางข้างล่าง กรณีนอกเหนือรายละเอียดตามตารางกรุณากรอกข้อมูลเพิ่มเติม

จุดติดตั้ง	ประเภทจุดติดตั้ง
1. เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ 2. สถานีขนส่ง 3. หน่วยงานราชการ 4. ถนน/สี่แยกจราจร 5. Nature observation (ประตุน้ำ) 6. นิคมอุตสาหกรรม	1. ภาพรวมพื้นที่ 2. ทางเข้า-ออก 3. ที่จอดรถ 4. จุดรับ-ส่งสินค้า 5. พื้นที่เฝ้าระวัง เพิ่มเติม 6. จุดอัปสายตาของห้องนิทรรศการ

แปลนหอศิลปวัฒนธรรมเมืองเชียงใหม่ ชั้น 2

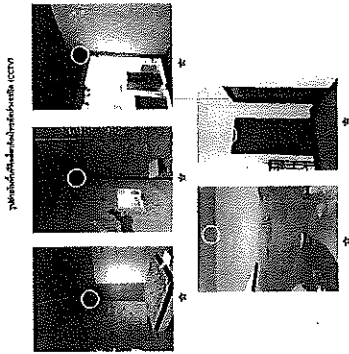


(นายสุมน คำมาเมือง)

ลายมือชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นายวรเชษฐ์ ไชยหล้า)

ผู้อำนวยการกองวิชาการและแผนงาน



แผนการบำรุงรักษากล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

ของโครงการ จัดซื้อกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ความละเอียดไม่น้อยกว่า 1.3 ล้านพิกเซล จำนวน 5 ตัว

หน่วยงาน : หอศิลปวัฒนธรรมเมืองเชียงใหม่ กลุ่มงานส่งเสริมพัฒนาเมือง กองวิชาการและแผนงาน

๑. อายุการรับประกันของโครงการ ๑ ปี

๒. จัดสรรงบประมาณการดูแลรักษา จำนวน ๕,๐๐๐ บาท เริ่มในปีงบประมาณ ๒๕๖๖ เป็นต้นไปในทุกๆ ปี

๓. คุณสมบัติของการบำรุงรักษา

หอศิลปวัฒนธรรมเมืองเชียงใหม่ มีกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ที่บันทึกเหตุการณ์ภายในอาคาร แสดงนิทรรศการถาวรทั้งสองชั้น จำนวนทั้งสิ้น 40 กล้อง ใช้งานได้ปกติทุกกล้อง และที่จัดซื้อเพิ่มในครั้งนี้อีก ๕ กล้อง เพื่อให้กล้องโทรทัศน์วงจรปิดมีความพร้อมใช้งานอยู่เสมอ จึงมีแนวทางในการดำเนินการ ดังนี้

๑. ส่วนที่มีการติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ไปแล้วให้หมั่นตรวจสอบการใช้งาน กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ให้มีความพร้อมใช้งานอยู่เสมอ

๒. กรณีที่ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดมีปัญหาการใช้งาน ให้ดำเนินการแจ้งแผนกการซ่อมบำรุงนั้น ๆ เพื่อให้ทราบถึงปัญหาอุปสรรคที่ชัดเจน จะได้หาแนวทางแก้ไขให้ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดใช้งานได้ปกติ

๒.๑ กรณีอยู่ในประกันสัญญา ให้ดำเนินการแจ้งผู้ขายหรือผู้รับจ้างโดยเร็ว เพื่อทำการซ่อม บำรุงให้กล้องโทรทัศน์วงจรปิดสามารถใช้งานได้เป็นปกติ

๒.๒ กรณีหมดประกันสัญญา

๒.๒.๑ จัดทำงบประมาณโครงการซ่อมบำรุงดูแลรองรับไว้

๒.๒.๒ จัดหาผู้ประกอบการมาดำเนินงานตามโครงการที่ได้ขอไว้

๒.๒.๓ พิจารณาค่าใช้จ่ายทุกครั้งที่มีการซ่อม หรือพิจารณาค่าใช้จ่ายแล้วไม่คุ้มใน

การซ่อม (ให้ดำเนินการนำข้อมูลกล้องโทรทัศน์วงจรปิดนั้นออกจากระบบ)

๓. รายงานผลการดำเนินการตามข้อ ๒ ให้คณะกรรมการตรวจสอบการใช้งานระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ทราบต่อไป

หอศิลปวัฒนธรรมเมืองเชียงใหม่ จะได้นำแผนการบำรุงรักษากล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เป็น ข้อมูลในการจัดสรรงบประมาณในการดูแลกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในปีงบประมาณตามข้อ ๒ ต่อไป

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำโครงการ

(นายสุมน คำมาเมือง)

ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

(นายวรเชษฐ์ ไชยหล้า)

ผู้อำนวยการกองวิชาการและแผนงาน

แบบรายงานการยืนยันจุดติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ของหน่วยงาน

หน่วยงาน หอศิลปวัฒนธรรมเมืองเชียงใหม่ เทศบาลนครเชียงใหม่

โครงการ จัดซื้อกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑.๓ ล้านพิกเซล จำนวน ๕ ตัว

๑. จำนวนจุดติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) ทั้งหมดของโครงการ ๕ จุด

๒. จุดติดตั้ง

☒ ไม่มีความซ้ำซ้อน (ทั้งหน่วยงานตนเอง/หน่วยงานอื่น)

☐ ติดตั้งในจุดเดิมแต่คนละมุมมอง (ภาพที่ได้ไม่ซ้ำซ้อนกัน)

☐ ซ้ำซ้อนจุดเดิม/หน่วยงานอื่น จำนวน.....จุด

เนื่องจาก.....

๓. การเชื่อมต่อระบบ

☒ สามารถให้บริการข้อมูลผ่านระบบอินเทอร์เน็ตได้

☐ สามารถบูรณาการข้อมูล/เชื่อมต่อข้อมูลกับตำรวจภูธรในพื้นที่ (กรณีมีการร้องขอข้อมูลการเชื่อมต่อในอนาคตได้)

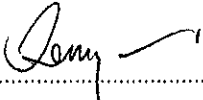
๔. ความคุ้มค่า

☐ มีการทำประชาวิจารณ์ในพื้นที่ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เรียบร้อย

☐ มีการร้องขอจากชุมชน/ผู้ใหญ่บ้าน ในความจำเป็นต้องติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

☒ ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ของโครงการสามารถจัดการและบริหารงานโดย

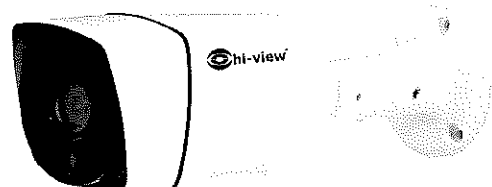
บุคลากรของหน่วยงานได้เอง

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติโครงการ
(นายวรเชษฐ์ ไชยหล้า)

ผู้อำนวยการกองวิชาการและแผนงาน

(2002) กล้องยี่ห้อ Hiview รุ่น HA-304B20ST, 2MP Star Light ระยะ IR 30 เมตร

(2002) กล้องวิดีโอ Hiview รุ่น HA-304B20ST, 2MP Star Light ระยะ IR 30 เมตร



2,545.00 บาท 3,817.00 บาท

หมวดหมู่ :

ก. กล้องวงจรปิดยี่ห้อ Hikvision (/h/products/category/43949-%E0%B9%90%20%E0%B8%81%E0%B8%A5%E0%B9%89%E0%B8%AD%E0%B8%87%E0%B8%A7%E0%B8%87%E0%B8%88%E

รหัสสินค้า : CAM-1001

1 **สั่งซื้อ**

ติดต่อสอบถาม f G+ LINE

กล้อง Bullet ชนิด starlight เป็นกล้องรุ่นพิเศษ ช่วยให้เห็นภาพสีในเวลากลางคืนหากยังพอมีแสงสว่างอยู่บ้างเพียงเล็กน้อย แต่ในกรณีที่มืดสนิทไม่มีแสงสว่างอยู่เลยกล้องจะใช้แสงจาก Infrared LED เพื่อให้เห็นภาพแต่จะเป็นภาพเป็นขาว-ดำ รองรับมาตรฐานภาพ 4 ระบบ คือ AHD/TVI/CVI/CVBS

- Sensor: Sony 1/2.8" IMX291 CMOS Sensor
- Resolution 1920x1080P / 2.13MP.
- Lens size 3.6mm.
- IR LED 36 Pcs / 30M.
- Day&Night Support color, B/W, Auto, Ext adjustable
- มาพร้อมกันนำ IP66, ติดตั้งใช้งานภายนอกได้
- Power Input DC12V±10%

- ราคาสินค้ายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
- ราคาที่ยังไม่รวม Harddisk, ค่าขนส่ง และค่าติดตั้ง

7/15/2020

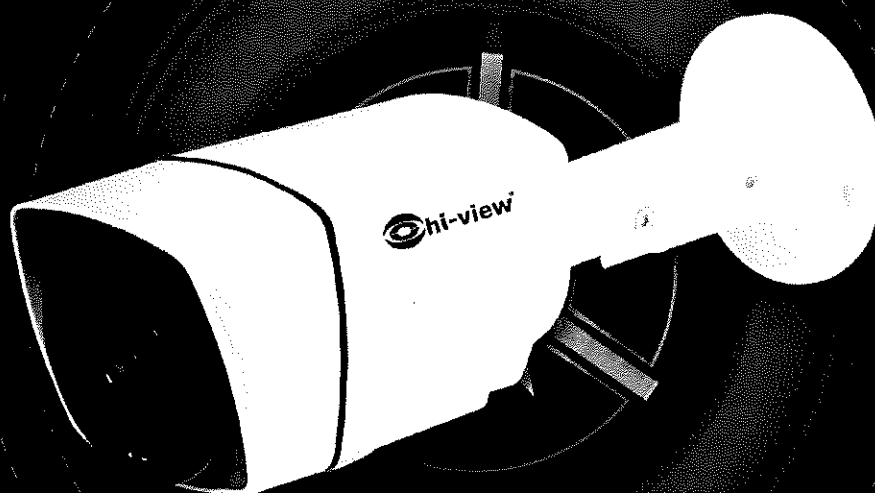
(2002) กล้องหัว Hi-view รุ่น HA-304B20ST, 2MP Star Light ระยะ IR 30 เมตร

- สินค้ารับประกัน 2 ปี ตามเงื่อนไขบริษัท ไม่รวมค่าบริการ onsite service
- บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดทั้งหมดโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



HD AHD CAMERA SERIES

CCTV SURVEILLANCE Star Light Camera

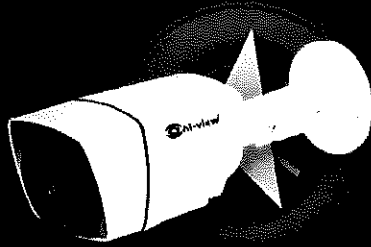


HA-304B20ST
4-in-1 (AHD/TVI/CVI/CVBS)

HD AHD CAMERA SERIES

Star Light Camera

CCTV SURVEILLANCE



ฟังก์ชัน

- Function control OSD (COC control) / COC Support
- OSD language Support English, Etc. adjustable
- Global exposure Support
- GAIN / D-WDR / AGC Support
- Sens-Up / BLC / HSBC Support
- Ultra-WDR Support (120dB)
- 2D-DNR / 3D-DNR / ATW / AWB Support
- Brightness / Defogging / Cam title Support
- Freeze / Mirror / Privacy mask Support
- Neg. image / Motion detection Support
- Defect Support (Live OPC, White OPC, Black OPC)
- Sharpness / LSC Support
- Image setting Support (Black level, Gamma, Blue gain, Red gain)

รายละเอียดสินค้า

รุ่น	HA-304B20ST
โมดูล	Sony 1/2.8" IMX291 CMOS progressive Sensor
รูปแบบวิดีโอ	PAL/NTSC
ความละเอียดวิดีโอ	1920x1080P
ประสิทธิภาพถ่ายภาพ	2.13MP.
ความละเอียด CVBS	960H CVBS output (1000TVL)
CVBS Control	Support
ค่าการรับแสงน้อย	Color: 0.001 lux@F1.2, AGC ON 0 lux with IR
อัตราเฟรม/วินาที	Auto: PAL 1/50-1/100,000Sec
อัตราเฟรม	"30fps@60Hz / 25fps@50Hz"
ร/ท เรนจ์	>52dB, (AGC OFF)
การป้องกัน	IP66
เลนส์	
ขนาดเลนส์	3.6mm.
F/No. / Lens mount	F1.2 / M12
อินฟราเรด	
ประเภท IR	IR LED 36 Pcs.
ระยะ IR	30M.
การปรับ/แสงสี	Support color, B/W, Auto, Ext adjustable
ICR สวิตช์	Support IR filter (IR-CUT)
IR สวิตช์	Support
อินพุต/เอาต์พุต	
วิดีโอเอาต์พุต	BNC female x1 (1.0 Vp-p Composite (75Ω))
พาวเวอร์อินพุต	DC Jack x1
สายเคเบิล	OSD Cable
พลังงานไฟฟ้า	
พาวเวอร์ซีพียู	DC12V(+10%)
การใช้พลังงาน	IR OFF: 50 mA. / IR ON: 300mA.
อื่นๆ	
การป้องกันไฟกระชาก	Support ESD surge protection up to 5000Volt
สภาพแวดล้อมในการทำงาน	-10°C to +50°C
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20°C to +60°C
ความชื้นในการทำงาน	10% to 90%
ขนาด	170x90x55mm
วัสดุ	Metall
น้ำหนัก	0.45kg.

แท็ก :

กล้อง Starlight (/th/products?tags=%E0%B8%81%E0%B8%A5%E0%B9%89%E0%B8%AD%E0%B8%87+Starlight)

Ha-304B20St (/th/products?tags=Ha-304B20St)

แสดงความคิดเห็น

ชื่อ

อีเมล

7/15/2020

(2002) กล้องไฟห่อ Hiview รุ่น HA-304B20ST, 2MP Star Light ระยะ IR 30 เมตร

แสดงความคิดเห็น

รูปภาพ

Choose File No file chosen



I'm not a robot

reCAPTCHA
Privacy - Terms

บันทึก

ค้นหา

ค้นหา

:: เครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า EV Charger (/th/products/category/66947-EV%20Charger)

:: ระบบสัญญาณกันขโมยบ้าน (/th/products/category/39767-

%E0%B8%AA%E0%B8%B1%E0%B8%8D%E0%B8%8D%E0%B8%B2%E0%B8%93%E0%B8%81%E0%B8%B1%E0%B8%99%E0%B8%82%E0%B9%82%E0%B8%A1%E0%

:: กล้องวงจรปิด- กล้องติดรถยนต์ (/th/products/category/39766-

%E0%B8%81%E0%B8%A5%E0%B9%89%E0%B8%AD%E0%B8%87%E0%B8%A7%E0%B8%87%E0%B8%88%E0%B8%A3%E0%B8%9B%E0%B8%B4%E0%B8%94)

:: อุปกรณ์ไฟฟ้าในบ้านและสำนักงาน (/th/products/category/39858-

%E0%B8%AD%E0%B8%B8%E0%B8%9B%E0%B8%81%E0%B8%A3%E0%B8%93%E0%B9%8C%E0%B9%84%E0%B8%9F%E0%B8%9F%E0%B9%89%E0%B8%B2%20S

:: เครื่องมือช่าง-อุปกรณ์ในการติดตั้ง

(/th/products/category/39864-::%20%E0%B8%AD%E0%B8%B8%E0%B8%9B%E0%B8%81%E0%B8%A3%E0%B8%93%E0%B9%8C%E0%B9%84%E0%B8%9F%E0%B8%9F

:: จานดาวเทียม/ดิจิตอลทีวี (/th/products/category/39764-

%E0%B8%AD%E0%B8%B8%E0%B8%9B%E0%B8%81%E0%B8%A3%E0%B8%93%E0%B9%8C%E0%B8%88%E0%B8%B2%E0%B8%99%E0%B8%94%E0%B8%B2%E0%

สถิติการเข้าชมเว็บไซต์

Hlstats.com
Vis. today 4
Visits 9 612
Pag. today 4
Pages 18 813

(http://www.hlstats.com/viewstats/?sid=4010475&cclid=436)

30/272 ขอยางนางสาว 47 แยก 1 (ชั้นเขต 2/1) แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กทม. 10210

Mobile: 081-356 6079, 081 648 7220 email: graphic0721@gmail.com

Engine by



iGetWeb
MAKE EVERYTHING ONLINE SINCE 2003

(http://www.igetweb.com)