



IP CAMERA Series
NETWORK CCTV Surveillance



ABF-2000PE

2 Megapixel Network Camera



- | | | | | | | | | | |
|------------------|----------------------|-----|-----|-----------|-----|------|-----|-----|-------------|
| | | | | | | | | | |
| 1/2.8"
Sensor | Min.
Illumination | ABF | WDR | Day&Night | AWB | Sync | AGC | PoE | Water-proof |

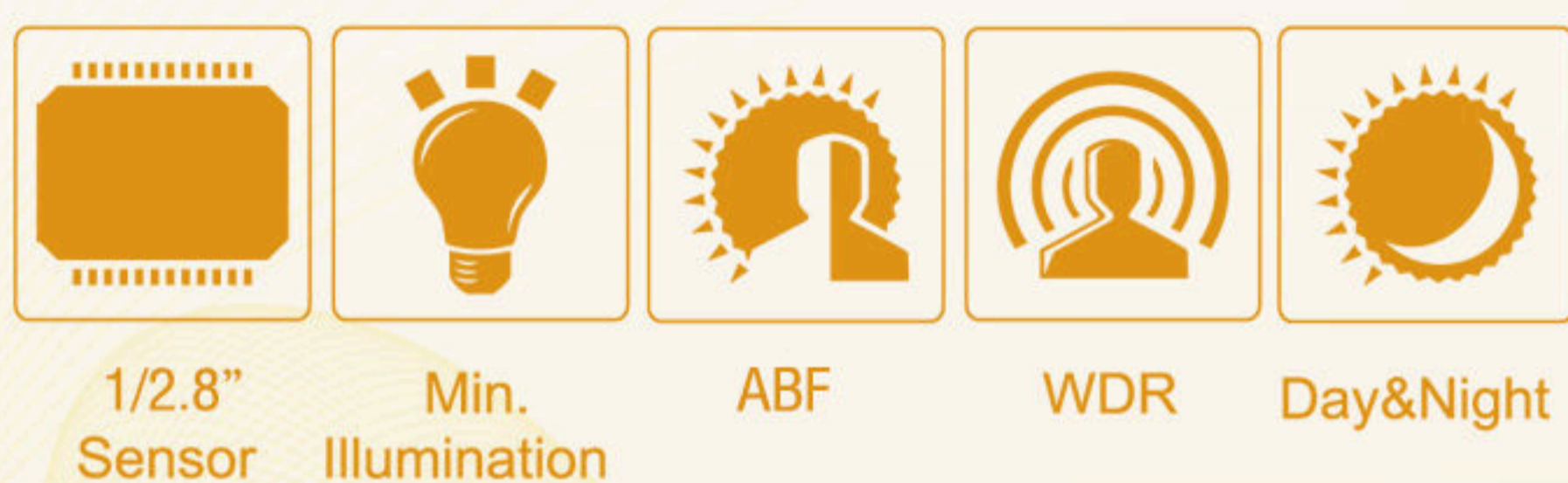
Full HD
1080p



Specification

Model	ABF-2000PE
Camera	
เซนเซอร์รับภาพ	1/2.8" CMOS
ระบบสัญญาณภาพ	Progressive image scan
ระบบการสแกนภาพ	16:9 Progressive
ขนาดภาพ	1920(H) x 1080(W), 1280(H) x 720(W)
ความเร็วชัตเตอร์	อิเล็กทรอนิกส์ชัตเตอร์ 1/25s ~ 1/100000s
ความไวตอบสนองต่อแสง	0.1Lux(Color) / (Night)0.01 Lux /IR On 0.0 Lux
เลนส์	4mm/6mm
การปรับภาพเมื่อย้อนแสง	WDR แบบดิจิทัล
การปรับโฟกัสภาพอัตโนมัติ	ABF(auto back focus)
ฟังก์ชัน ROI	รองรับการตั้งค่า ROI (REGION OF INTEREST) function
Image	
การบีบอัดภาพแบบ	H.264/MJPEG
ความละเอียดภาพ	1920x1080, 1280x720, 640x480, 320x240
เฟรมเรต	1920x1080 1-25fps, 1280x720 1-25fps, 640x480 1-25fps
ขนาดบีตเรตการสตรีม	257Kbps~12Mbps,
โหมดการเข้ารหัสภาพ	VBR/CBR
ระบบการบีบอัดเสียง	G711A/G.726
ฟังก์ชันการปรับภาพ	Brightness/Contrat/Mirror/Heatbeat Message
กำหนดโซนส่วนตัว	รองรับ
ซูมภาพแบบดิจิทัล	50x
Interfaces	
พอร์ตอินเทอร์เน็ต	10/100 base-T, RJ45 x1
วิดีโอเอาต์พุต	BNC x 1(CVBS)
เสียง	Audio Inputx1(MIC IN x1), Audio Outputx1
พอร์ต RS485	RS485x1
โปรโตคอล IP	รองรับ
Functions	
รีโมทดูภาพจากระยะไกล	ดูผ่าน IE browsing, CMS remote control
เบราว์เซอร์	Internet Explorer 6.0 or Above
โปรโตคอล อินเทอร์เน็ต	HTTP, RTSP, TCP/IP , IPv4 , UDP, SMTP, DDNS, DNS , SMTP, uPnP, DHCP, PPPoE, FTP, ONVIF, WEB, API, GB28181
รองรับ ONVIF	ONVIF V2.2
พื้นที่จัดเก็บข้อมูล	ผ่าน Network remote storage
ฟังก์ชันตรวจสอบจับเคลื่อนไหว	รองรับ, สามารถต้องตรวจจับได้หลายพื้นที่
เปลี่ยนโหมด Day&Night	Mechanical ICR/ IR filter auto
ส่งไฟเลี้ยงแบบ PoE	Support POE, IEEE.802.3af Standard, Class 0
IR LED	42pcs 5mm IR LED,
ระยะ IR	40m
ค่าป้องกันฝุ่นและน้ำ	IP66
Others	
เฟิร์มแวร์	CMS / SDK
ไฟเลี้ยง	DC12V/2A
ทำงานในสภาวะแวดล้อม	อุณหภูมิ -10 °C~445 °C, ค่าความชื้นสัมพัทธ์ 10% ~90%
ขนาด	228(L)*75(W)*113(H)/mm
น้ำหนัก (net)	700g

IP CAMERA Series NETWORK CCTV Surveillance



Overview

- H.264 & MJPEG dual-stream encoding
- 1080P:1920*1080@25fps
- 4/6mm lens optional
- Max. IR LED length 40m
- ABF (auto back focus) function
- ROI (REGION OF INTEREST) function