

Megapixel
1280 x 960
Zoom por software

30 imagens/s
VGA (640 x 480)
10 i/s Mega

-22°F ... +140°F
Resistente a intempéries
- 30° ... +60°C, IP65

IEEE 802.3af
PoE
Alimentação pela rede também no Inverno

Microfone e altifalante
Audio
bidireccional, com frequências de imagem de 1..30 Hze

Cliente SIP com vídeo
Telefonia IP
Aviso de alarme
Controlo de câmara

deteção de movimentos
Várias janelas
Precisão ao pixel

Som com sincronização de lábios
Gravação
Buffer para eventos 30 câmaras com 30 i/s cada

Visualização ao vivo
30 câmaras com 30 i/s num só monitor

Contraluz
seguro com CMOS sem íris mecânica

Suporte para parede
com cabo embutido para tomada RJ45 embutida

Robustas
Sem partes móveis
Plástico resistente a impactos

MOBOTIX Vantagens económicas

Câmaras gravadoras IP de elevada resolução

1

Maior precisão de detalhes reduz a quantidade de câmaras

Sensores de elevada resolução com 960 linhas permitem uma melhor vista geral, de forma que apenas uma câmara é capaz de vigiar uma sala completamente

2

Custos mínimos de instalação a qualquer distância

A ligação à rede de computadores permite a utilização de componentes da área da TI, a preços acessíveis, seja através de fios de cobre, fibra óptica ou sem fios

3

Técnica de gravação inteligente reduz capacidade de armazenamento

A técnica de gravação descentralizada incluída na câmara permite de não sobrecarregar os PCs e necessita 10 vezes menos armazenamento do que uma solução DVRs

4

Imagens/s controlado por eventos minimiza custos de armazenamento

A adaptação da frequência de imagem controlada por eventos, movimentação da imagem, ruídos ou sinais de comutação reduz o volume de dados e de armazenamento exigido

5

Alimentação e aquecimento não são necessários

O sistema anticondensação sem aquecimento permite a alimentação durante todo o ano através do cabo de rede (standard PoE), economizando custos de cablagem

6

Requisitos de alimentação de reserva reduzidos por 8 vezes

O baixo consumo de 3 Watts permite uma alimentação por PoE durante um ano inteiro (sem aquecimento) utilsando um só UPS geral localizado no local de instalação

7

Robustas e livre de manutenção manual

Caixa reforçada em fibra de vidro com proteção de cabo integrado e sem partes móveis (sem auto-íris) são garantias de longevidade

8

Software e licença grátis

O software de controlo e de gravação está integrado na câmara; novas funções estão disponíveis através actualizações do software gratuitas por download

9

Escalabilidade ilimitada e elevado retorno de investimento

Durante funcionamento, câmaras e dispositivos de armazenamento podem ser acrescentados; O formato, as imagens/s e a gravação podem ser configurados por câmara

10

Funções adicionais e outros extras incluídos

Suporte de áudio, lente, suporte para parede e protecção contra intempéries (-30° ... +60°C) são incluídos com a câmara; microfone e altifalante em quase todos os modelos

Security-Vision-Systems



MOBOTIX AG • Sistemas-Vídeo-Segurança • Made in Germany

www.mobotix.com • Tel: +49-631-3033-103

Megapixel
1280 x 960
Zoom por software

30 imagens/s
VGA (640 x 480)
10 i/s Mega

-22°F ... +140°F
Resistente a intempéries
- 30° ... +60°C, IP65

IEEE 802.3af
PoE
Alimentação pela rede também no inverno

Microfone e altifalante
Audio
bidireccional, com frequências de imagem de 1..30 Hze

Cliente SIP com vídeo
Telefonia IP
Aviso de alarme
Controlo de câmara

deteção de movimentos
Várias janelas
Precisão ao pixel

Som com sincronização de lábios
Gravação
Buffer para eventos 30 câmaras com 30 i/s cada

Visualização ao vivo
30 câmaras com 30 i/s num só monitor

Contraluz
seguro com CMOS sem íris mecânica

Suporte para parede
com cabo embutido para tomada RJ45 embutida

Robustas
Sem partes móveis
Plástico resistente a impactos

MOBOTIX Vantagens técnicas

Câmaras gravadoras IP de elevada resolução

1

Digitalização progressiva elimina distorção nas imagens

Sensor megapixel e processamento de imagem dentro da câmara com equilíbrio digital de brancos geram imagens nítidas com verdadeira cores em qualquer escala

2

Compensação de sol e contraluz

Sensor CMOS sem auto-íris, melhoramento digital de contraste janela de medição asseguram um controlo óptimo da exposição

3

Tecnologia de câmara dupla: 2-em-1

Duas vistas diferentes através da técnica imagem sobre imagem ou vista panorâmica de 180°; uma câmara Dual Fixdome com 2,5 megapixels é suficiente

4

Armazenamento em terabytes de alta performance a longo prazo

A detecção de eventos e o armazenamento executados pela própria câmara permitem gravar 40 seqüências de vídeo num só PC (1.200 imagens VGA/s)

5

Visualização ao vivo, gravação e pesquisa simultâneas

Envio de imagens ao vivo a vários utilizadores, gravação e pesquisa de eventos são possíveis em segundos de qualquer parte do mundo através da rede

6

Carga mínima de rede

O eficiente codec de vídeo MxPEG, a detecção de movimento e o buffer interno à câmara garantem uma carga de rede extremamente baixa

7

Sem interrupção da gravação em caso de falha de rede

Buffer interno compensa falhas de rede ou flutuações de largura de banda na transmissão sem fios (WLAN/UMTS) por vários minutos

8

Livre de manutenção dia e noite

A excepcional tecnologia de câmara dia/noite sem comutação mecânica garante elevada sensibilidade à luz e fiabilidade

9

Áudio e telefonia SIP

Áudio com sincronização de lábios (ao vivo e gravação); cada câmara é um videotelefone IP com standard SIP e controlo de câmara e chamada de alarme automática

10

Software de controlo MxControlCenter incluído

Técnica de ecrã duplo com plantas de edifício, livre posicionamento de câmaras, pesquisa, processamento de imagens, correcção de distorção da lente e suporte de PTZ

Security-Vision-Systems



MOBOTIX AG • Sistemas-Vídeo-Segurança • Made in Germany

www.mobotix.com • Tel: +49-631-3033-103