



akiyama
Because you are unique

Akyscam - Plus Câmera Biométrica

Patente Req.



Datasheet

Imagem de produto meramente ilustrativa



Akyscam - Plus







Câmera Biométrica

Patente Req.

Diferenciais Técnicos

- A câmera utiliza tecnologia CMOS (Complementary Metal Oxide Semiconductor) para captura de imagem.
- Em conformidade com as Diretivas RoHs, CE.
- A câmera possui uma resolução de 16 megapixels, proporcionando imagens de alta qualidade.
- Permite configurações automáticas e personalizáveis do ISO para controle da sensibilidade à luz. **Pnt 89.4.6.**
- A câmera não utiliza de interpolação para aprimoramento da resolução, atendendo as boas práticas de operações biométricas.
- A câmera possui correção automática de brilho, luz e contraste para uma utilização mais fácil. **Pnt 89.4.10.**
- O tripé é telescópico, regulável, ergonômico e possui conexão padrão 1/4", sendo usado tanto para iluminação externa quanto para fixação da câmera
- Possibilita captura da face com no mínimo 120 pixels entre o centro dos olhos a 150 cm de distância sem a utilização de interpolação para aprimoramento de imagem.
- Resolução mínima de captura de face realizadas a 70cm de 420 x 525 pixels no mínimo.

Especificações técnicas

| | | | | |
|---|--|---|---|--|
|  Características | Tecnologia: | Pnt 89.4.3. | CMOS (Complementary Metal Oxide Semiconductor) | |
| | Resolução: | Pnt 89.4.5. | 16 MP | |
| | Live Preview: | | > ou = 15 FPS, com ajuste à luz ambiente | |
| | Controle de ISO: | | Automático e configurável | |
| | Tempo de exposição (shutter): | | Automático e configurável | |
| | Balço de branco (WB): | Pnt 89.4.9. | Automático e personalizado (com opções pré definidas) | |
| | Dimensões: | Pnt 89.4.14. Pnt 89.4.15. | 6 cm x 6 cm x 6 cm | |
| | Peso da câmera: | Pnt 89.4.16. | 90 g | |
|  Óptica | Tipo da lente: | Pnt 89.4.4. | Vidro | |
| | Foco: | Pnt 89.4.7. Pnt 89.4.8. | Autofoco, alcance entre 70 e 150 cm de distância | |
| | Íris e ângulo de abertura: | | Fixos | |
|  Imagem | Tamanho da imagem: | | Configurável entre full (16MP) e half (12MP) | |
| | Formato de imagem: | Pnt 89.4.12. | JPEG, PNG, RAW (não proprietário), JPEG2000 | |
|  Comunicação | Comunicação e alimentação dispositivo de captura: | Pnt 89.4.11. Pnt 89.4.13. | USB 2.0 interoperável com USB 3.0 / 0.5A, 5V e 2.5W máximos | |
| | Cabo: | | Fixo com proteção antitorção (mufla protetora) | |
| | Tamanho do cabo: | | 2,25 metros | |
|  OpenBio SDK Face Basic | Controle e operação: | | Via SDK | |
| | Compatibilidade: | | Windows 7, 8 ou superior (32 e 64 bits) e Linux Kernel 3.4 ou superior (32 ou 64 bits) | |
| | Funcionalidades: | | Preview e captura da imagem; Configuração da câmera | |
| | Linguagens de programação suportadas: | | C/C++, Java , C#, entre outros | |
|  Tripé adicional | Características: | | Adaptativo e regulável para diversas condições | |
| | Flexibilidade: | | Tipo telescópico, com articulação direcional | |
| | Tipo de conexão: | | Conexão padrão 1/4" | |
| | Tamanho do tripé: | Pnt 89.4.2. | | De 70 a 300cm |
| | Design: | | | Design ergonômico, para melhor utilização, e estável |
| | Compatibilidade: | Pnt 89.4.1. | | Tripé compatível do uso da câmera e do Iluminador externo ao mesmo tempo, facilitando o uso do operador |



akiyama
Because you are unique

📍 **SEDE ADMINISTRATIVA E NEGÓCIOS**
R. PROFESSORA ANTONIA REGINATO VIANNA, 485
CAPÃO DA IMBUIA, CURITIBA - PR, 82810-300

📍 **FÁBRICA**
RUA LÍDIO OLTRAMARI, 1628
FRARON , PATO BRANCO - PR, 85503-381

📞 +55 41 3028-0222

✉️ CONTATO@AKIYAMA.COM.BR

🌐 WWW.AKIYAMA.COM.BR