

www.MagicCam.pl

Twoje magiczne trzecie oko i okno na cały świat

SmileCam

Opis możliwości , specyfikacja techniczna i wymagania systemowe **Systemu SmileCam Dome** i zdalnie sterowanej internetowej kamery cyfrowej **SmileCam SU320** oraz zalecana konfiguracja i sugerowana cena komputera klasy PC Firmy **LAB SYSTEM** przeznaczonego do współpracy z **SmileCAM** .

www.MagicCam.pl

Twoje magiczne trzecie oko i okno na cały świat

Andrzej Filpowicz
20-850 Lublin
ul.Radzyńska 10/70
20-850 Lublin
tel:(81)7412322
tel.kom.(0)602344528
e-mail:info@magiccam.pl
NIP712-143-91-12
www.magiccam.pl

Zdalnie, lokalnie, mobilnie sterowana cyfrowa kamera internetowa SmileCam

Internetowa kamera SmileCAM pozwala na obserwację wybranego obiektu z dowolnego miejsca na świecie. Wystarczy zwykła przeglądarka www np. Internet Explorer i łącze internetowe (ISDN lub szybsze), aby móc użyć zdalnie SmileCAM.

Specyfikacja techniczna i wymagania systemowe

	SmileCAM-USB(SU-320)300°	Możliwości SmileCAM:
Czytnik obrazu	COLOR 1/3" CMOS	<ul style="list-style-type: none">• może podążać za ruchomym obiektem zdalnie po włączeniu funkcji Motion Tracking koncentrując się na najjaśniejszej plamie obiektu np. twarzy.• kamerę można obracać ręcznie klikając lewym klawiszem myszy proporcjonalnie od centrum ekranu (300° w poziomie, 60° w pionie)• oprogramowanie kamery SmileCAM pozwala na przesyłanie głosu z obserwowanego pomieszczenia• oprogramowanie kamery SmileCAM pozwala na zdalne rejestrowanie obrazu• dostęp do obrazu z kamery SmileCAM mogą mieć tylko osoby uprawnione, wchodzące do systemu przy pomocy hasła• przy pomocy kamer SmileCAM można prowadzić wideokonferencje bez dodatkowych kosztów
Rozdzielczość	320 K	
Rozdzielczość efektywna	VGA(640x480)	
Ilość klatek	VGA:15fps	
Minimalna Jasność	5.0 Lux dla F2.0	
Obiektyw	F=2.0/4 Obiektyw, 1 Filtr/F1=6.0mm	
Kąt widzenia	60°	
Głębina ostrości	30cm ~ ∞	
Jasność	Automatyczna/ Ręczna	
Korekta Bieli	Automatyczna/ Ręczna	
S/N	48dB lub więcej	
Wymagane złącza	Uniwersal Serial Bus (USB1.1) oraz RS-232C (Port Szeregowy 9 pin)	
Obrót w poziomie	300°	
Obrót w pionie	60°	
Prędkość obrotu	90° /sec	
Zasilanie	DC 5V ±5° przez port USB	
Wymiary	110(W) x 112(H) x 106(D)	
Waga	410g (z kablami)	
Temp. pracy	0 ~ 40°C	
Odwracanie obrazu	TAK	
nagrywanie obrazu	TAK: zdalne i lokalne	
podążanie za obiektem	TAK: Automatyczne/ Ręczne	

Model	SmileCAM-USB(SU-320)300
System operacyjny	Windows 98/SE/ME/2000/XP/2003
Procesor	Pentium II 266 MHz i nowsze AMD 300 MHz i nowsze
RAM	min. 64 MB
video PC	karta graficzna min. 8 MB pamięci
dźwięk PC	karta dźwiękowa, głośniki, mikrofon
Łącze internetowe	LAN 115,2 kbps lub więcej, ADSL
Adres IP	publiczny: dynamiczny lub statyczny
Instalacja na serwerze	producenta/inny/własny PC
Max. długość kabli	max. 36m

**Przyszłe możliwości
SmileCAM:**

**Wkrótce udostępniemy
możliwość monitoringu
przez przeglądarki WAP
telefonów komórkowych.**

**Na specjalne życzenie
użytkowników dostępne
będzie oprogramowanie do
rozpoznawania twarzy.**

Zestaw komputerowy klasy PC do współpracy z kamerą SmileCam SU320

Sugerowany zestaw PC do współpracy z kamerą **SmileCam SU320** z oferty firmy **LAB SYSTEM**:

Zestaw PC

Komputer **PC iCAM**

12 miesięcy gwarancji

Płyta główna **ECS K7SOM+ 2000PRO** (chipset **SiS**, wlutowany na stałe CPU Duron PRO 2000, gniazda pamięci dla modułów DDR RAM do PC3200, zintegrowana: karta grafiki AGP, karta sieciowa PCI 10/100 i muzyczna PCI 3D, kontroler dysków UltraATA 133, złącza USB, format mikro ATX)

Płyta główna typu all-in-one zbudowana w oparciu o chipset firmy **SiS**, wykorzystująca procesor DuronPRO firmy **AMD**. Zintegrowano na niej kartę grafiki AGP, kartę dźwiękową, jak też kartę sieciową 10/100. Cechy te zapewniają uzyskanie bardzo dobrej ceny za uniwersalną platformę do pracy w typowych zastosowaniach. Jest to więc bardzo ciekawa propozycja, godząca wydajność i ekonomię zakupu.

Pamięć operacyjna DDR SDRAM PC-2100 DIMM 128MB/266

Szybka pamięć przeznaczona do nowoczesnych płyt głównych, zapewniająca właściwą wydajność pracy dla systemów opartych o chipsety **SiS** i procesory **AMD**.

dysk twardy 40GB/7200rpm

Dysk twardy firmy **Samsung** zapewniający szybki transfer dzięki szybkości 7200 obr./min.

napęd CDROM

Szybki napęd IDE do odczytu płyt CDR i CDRW firmy **BenQ** działający z prędkościami 52x CD-R.

napęd dyskietek 3.5"/1.44MB

Obudowa Mikro Deskop

Dobrze wykonana obudowa firmy **CodeGEN** dla płyt standardu mikro ATX. Wyposażona w cichy i nie awaryjny zasilacz P4 o mocy 300W, zapewniający odpowiednią wydajność

prądową niezbędną przy rozbudowie komputera o nowe komponenty, jak również wygodny przedni panel ze złączami USB i audio.

Klawiatura i mysz PS/2

Standardowa klawiatura dla Windows 98 firmy **ColorIt** i mysz firmy **CodeGEN** ze scrollem.

monitor 15"

Monitor 15' firmy **LG** model 500E oferujący dobrej jakości obraz w dedykowanej rozdzielczości 800*600pixeli i energonomiczne tryby odświeżania.

oprogramowanie - system operacyjny

Microsoft Windows XP PL Home Edition OEM

Razem cena w/w zestawu (brutto):1799 zł

Jako dodatkowe wyposażenie zestawu proponuję następujące elementy:

Głośniki **Encore** P703 cena 58zł

Biurkowe głośniczki aktywne z własnym zasilaniem sieciowym, przeznaczone do współpracy z komputerową kartą dźwiękową. Oferują całkiem dobrą jakość reprodukcji dźwięku przy tak niewielkich gabarytach. Zapewnią dostateczne tło dźwiękowe dla aplikacji multimedialnych i gier komputerowych. Nadają się nawet do cichego słuchania muzyki z płyt CD Audio, podczas pracy z komputerem.

Do komputera zostanie dołączone oprogramowanie firmowe tzn. sterowniki i dodatki od producenta.

Firma **LAB SYSTEM** dodaje do komputerów zestaw oprogramowania rozprawianego na licencji Open Source: Open Office PL (edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji, preinstalowane na dysku twardym).

Instalacja w u Klienta wraz z dowozem sprzętu (na terenie Lublina).

Warunki realizacji zamówienia

Powyższa oferta jest tylko propozycją i może być dostosowana do potrzeb Klienta.

Wszelkie pytania dotyczące oferty zestawów komputerowych prosimy kierować do działu handlowego firmy tel. 0 602 798802

Ceny podane powyżej **zawierają podatek VAT 22 %**.

Oferta została skalkulowana wg kursów USD w NBP, w związku z czym zastrzegamy sobie prawo zmiany cen w przypadku zmiany kursów walut.

Opis i specyfikacja techniczna Systemu monitoringu Dome



SmileCAM Dome

Obrotowa kamera SmileCAM Dome do zastosowań wewnętrznych / zewnętrznych

- ☑ Szybki obrót w poziomie/pionie (180 stopni na sekundę) przy 360 stopniach obrotu w poziomie i 90 stopniach w pionie.
- ☑ Prosta kontrola przez internet/ LAN przy użyciu karty LDS.
- ☑ Tani w eksploatacji i 4-calowa poręczna wielkość
- ☑ Łatwy w instalacji

Komplet kamery Dome



■ Kamera Dome



■ Kable



■ Zasilacz



■ Uchwyt



System kamer SmileCAM DOME jest wysokiej jakości, konkurencyjną cenowo alternatywą wobec innych tego typu rozwiązań na naszym rynku.

Do zastosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków w firmach, instytucjach, obiektach użyteczności publicznej i domach prywatnych.

Pozwala na lokalną i zdalną administrację oraz obsługę wszystkich zainstalowanych kamer.

W połączeniu z SmileCAM SU320 stanowi doskonałe narzędzie monitoringu, wirtualnej ekspozycji i interaktywnej komunikacji w czasie rzeczywistym.

Dołączone oprogramowanie jest proste i intuicyjne w obsłudze.

Wysoki poziom zaawansowania technologicznego pozwala na jedną z najlepszych jakościowo transmisję obrazu przez internet.

Model kamery	SD-290	SD-410
Czytnik obrazu	1/3"DSP Color CCD	1/3" DSP Color CCD Wysokiej rozdzielczości
S/N	Więcej niż 48dB	
Minimalne oświetlenie	1.0Lux dla F2.0	0.5Lux dla F2.0
Metod skanowania	NTSC, PAL, 2:1 z przepłotem	
Efektywne Piksele	N : 270K / P : 320K	N : 410K / P : 470K
Rozdzielczość pozioma	380TV Linii	480 TV Linii
Regulacja bieli	Auto. 2800°K - 8200°K	
Elektroniczna migawka	NTSC : 1/60 ~ 1/100,000 sek	
	PAL : 1/50 ~ 1/100,000sek	
Kontrola Auto wzmocnienia	Auto. 4dB ~ 30dB	
Dostępne obiektywy	Standard f=6.0(53°) Option f=2.1(150°) f=2.9(130°) f=3.6(92°) f=4.3(78°) f=8.0(40°)	
System synchronizacji	Wewnętrzny	
Wyjście Video	1Vp-p 75 ohm kompozyt	
Złącza	RS-232 / 422 / 485	
Zastosowanie	Wewnętrzne	
Zasilanie	12V DC, 24V AC	12V DC
Wymiary	116(D) x 120(H)mm	
Temperatura pracy	-10° C +50° C	
Wymagane natężenie prądu	Max 390mA	
Element analizujący	1/3 inch Sony Super HAD CCD	
Obrót poziomy	0~360°	
Obrót pionowy	0° ~ 90°	
Prędkość obrotu	180°/sek.	
Metoda obrotu	Ręczna/ Automatyczna	
Zużycie mocy	Maksymalnie 4.2W	
Waga	450g (z zasilaczem i kablem)	
Dostępne są też kamery zewnętrzne w obu rodzajach z wentylatorem oraz klosze przeciwdeszczowe		

KC-US (Dzień/Noc,480TV Linii)

Wysokiej jakości statyczna dzienna/nocna kolorowa kamera z diodami/lampkami/ podczerwieni do montażu wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń i obiektów. Oświetlanie podczerwienią /widoczność/ na odległość do ok. 30 metrów. 480TV Linii, 1/3" SONY Exview HAD CCD



Specyfikacja techniczna:

Czytnik obrazu: 1/3"SONY Exview HAD CCD
Efektywne Piksele: PAL=(H)752 X(V)582
System TV : PAL
Rozdzielczość pozioma: 480TV Line
S/N : więcej niż 50dB
Minimalne oświetlenie: 0.2 LUX dla (F:1.2)
Zasilanie: 12VDC(+/-10%),800mA
Elektroniczna migawka: PAL=1/50-1/100,000Sec
Gamma : 0.45
Wyjście Video: 1V P-P 75 Ohm,Negative
Dostępne obiektywy: 3.6mm,6mm,8mm,12mm
Temperatura pracy: -10 to 50 Celcjusza
Temperatura przechowywania: -20 to 60 Celcjusza
Waga: 1160g
Wymiary: (L x W x H):115 x 190 x 78(mm)

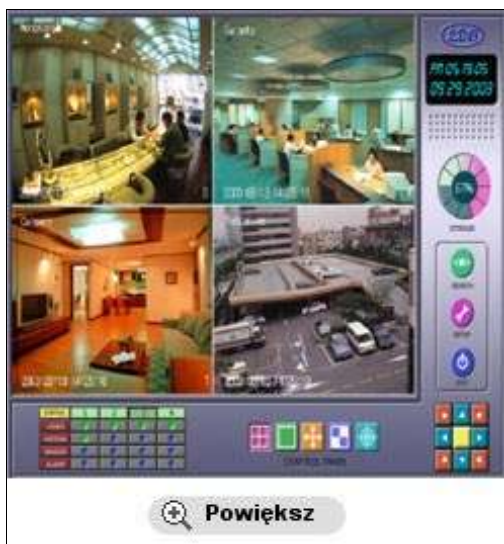
LDS - cyfrowa karta PC do systemu monitoringu



- Przesyłanie strumienia wideo w LAN, WAN przez adres IP (dostępne z xDSL kiedy zalogujemy się na serwer).
- karta obsługuje 4 lub 8 kanałów (służące do wyświetlania, nagrywania, śledzenia ruchu, odtwarzania).
- Wykrywacz ruchu dla każdego z kanałów dla efektywnego nagrywania z możliwością ustawienia alarmu (sygnał dźwiękowy, świetlny).
- Automatyczne ustawienie nagrywania na daną godzinę.
- Możliwość ustawienia rozdzielczości ekranu (320x320, 480x320, pełen ekran)
- Opcja pełnego ekranu dla każdego z kanałów (CH1, CH2, CH3, CH4, wszystkie 4).

Karta dostępna jest w wersji 4 i 8 portów. Kartę 8 portową można zdublować w komputerze PC uzyskując tą metodą system 16 portowy.

Model		LDS-400H	LDS-800H
Odczyt	NTSC	30 kl/s	120 kl/s
	PAL	25 kl/s	100 kl/s
Nagrywanie	NTSC	30 kl/s	120 kl/s
	PAL	25 kl/s	100 kl/s
Ilość wejść		4 kanały	8 kanałów
A/V Monitor		N/A	Tak
Sensor		Wejście 4 kan.	Wejście 16 kan.
Relay		Wyjście 4 kan	Wyjście 8 kan.
Watchdog		Tak	Tak
Rozdzielczość		320*240	320*240 / 640*480
E-Mail Alarm		Yes	
E-Mail Alarm Mode		Detekcja ruchu, Strata kamery, Status	
Cyfrowy Zoom		x 5	
Zakres ruchu		SD-410H (4 / 8 kan.), 360° / 90°	
Łącze kamery		RS-422, RS-232	
Codec		MPEG4	
Opcje wyświetlania		4obrazy / Zamiennie / Pełen Ekran	
Tryby nagrywania		Ciągły, Planowo, Nadążanie za ruchem , Automatycznie góra-dół	
Sterowanie ręczne		Tak	
Wyszukiwanie nagrań		Kanał, Nagranie(Zgodnie z datą)	
Sieć		LAN, ISDN, xDSL	
Zdalne sterowanie		Dla 4 Użytkowników	
Zdalne sterowanie		Góra-dół, boki (4/8 kan.), Digital Zoom (X5)	



Oprogramowanie:

- ⇒ pozwala na zmiany ustawień wyłącznie za hasłem
- ⇒ pozwala na obserwację lokalną, przez sieć LAN i WAN
- ⇒ pozwala na nagrywanie lokalne, przez sieć LAN i WAN



Wymagania systemowe PC dla kart LDS	
Element	Zalecane
CPU	Intel Pentium4 1.8Ghz
MAINBOARD	Intel i845G Chipset
RAM	256MB DDR
HDD	80GB 7200rpm or more
O/S	MS Windows 2000 Pro. / XP Pro.

Zestaw komputerowy klasy PC do współpracy z Systemem SmileCam Dome

Sugerowany zestaw PC do współpracy z **Systemem monitoringu DOME** z oferty firmy **LAB SYSTEM**:

Zestaw PC

Komputer **PC iCAM**

12 miesięcy gwarancji

Płyta główna **ASRock P4I45GV** (chipset **Intel**, gniazdo CPU Socket478 dla procesorów Intel P4, gniazda pamięci dla modułów DDR RAM do PC3200, zintegrowana: karta grafiki AGP Intel, karta sieciowa PCI 10/100 i muzyczna PCI 3D, kontroler dysków UltraATA 133, złącza USB, format mikro ATX)

Płyta główna typu all-in-one zbudowana w oparciu o chipset firmy **Intel** i845, przeznaczona dla procesorów z linii Pentium4/Celeron4 firmy **Intel**. Zintegrowano na niej kartę grafiki AGP, kartę dźwiękową AC'97 6-kanalową, jak też kartę sieciową 10/100. Cechy te zapewniają uzyskanie bardzo dobrej ceny za uniwersalną platformę do pracy w typowych zastosowaniach. Jest to więc bardzo ciekawa propozycja, godząca wydajność i ekonomię zakupu.

Procesor **Intel** Celeron4/ 2.0GHz BOX

Pamięć operacyjna DDR SDRAM PC-3200 DIMM 256MB/400

Szybka pamięć przeznaczona do nowoczesnych płyt głównych, zapewniająca właściwą wydajność pracy dla systemów opartych o chipsets i procesory **Intel**.

dysk twardy 80GB/7200rpm

Dysk twardy firmy **Samsung** zapewniający szybki transfer dzięki szybkości 7200 obr./min.

napęd CDROM

Szybki napęd IDE do odczytu płyt CDR i CDRW firmy **BenQ** działający z prędkościami 52x CD-R.

napęd dyskietek 3.5"/1.44MB

Obudowa Mikro Deskop

Dobrze wykonana obudowa firmy **CodeGEN** dla płyt standardu mikro ATX. Wyposażona w cichy i nie awaryjny zasilacz P4 o mocy 300W, zapewniający odpowiednią wydajność prądową niezbędną przy rozbudowie komputera o nowe komponenty, jak również wygodny przedni panel ze złączami USB i audio.

klawiatura i mysz PS/2

Standardowa klawiatura dla Windows 98 firmy **ColorIt** i mysz firmy **CodeGEN** ze scrollem.

monitor 15"

Monitor 15' firmy **LG** model 500E oferujący dobrej jakości obraz w dedykowanej rozdzielczości 800*600pixeli i energooszczędne tryby odświeżania.

oprogramowanie - system operacyjny

Microsoft Windows XP PL Profesjonal OEM

Razem cena w/w zestawu (brutto): 2 389 zł

Jako dodatkowe wyposażenie zestawu proponuję następujące elementy:

Głośniki **Encore** P703 cena 58zł

Biurkowe głośniczki aktywne z własnym zasilaniem sieciowym, przeznaczone do współpracy z komputerową kartą dźwiękową. Oferują całkiem dobrą jakość reprodukcji dźwięku przy tak niewielkich gabarytach. Zapewnią dostateczne tło dźwiękowe dla aplikacji multimedialnych i gier komputerowych. Nadają się nawet do cichego słuchania muzyki z płyt CD Audio, podczas pracy z komputerem.

Do komputera zostanie dołączone oprogramowanie firmowe tzn. sterowniki i dodatki od producenta.

Firma **LAB SYSTEM** dodaje do komputerów zestaw oprogramowania rozprowadzanego na licencji Open Source: Open Office PL (edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji, preinstalowane na dysku twardym).

Instalacja w u Klienta wraz z dowozem sprzętu (na terenie Lublina).

Warunki realizacji zamówienia

Powyższa oferta jest tylko propozycją i może być dostosowana do potrzeb Klienta.

Wszelkie pytania dotyczące oferty zestawów komputerowych prosimy kierować do działu handlowego firmy tel. 0 602 798802

Ceny podane powyżej **zawierają podatek VAT 22 %**

W skład zestawów wchodzi zgodnie z załączoną specyfikacją:

- 1) Kamera SmileCAM SU320 z oprogramowaniem i okablowaniem.
- 2) System Dome z kartą **LDS-400H**, cztery kamery SD-290 z zasilaczami i kablami, uchwyty mocujące, oprogramowanie.
- 3) Komputery klasy PC z monitorami.

Ceny poszczególnych elementów specyfikacji:

- 1) Kamera SmileCam SU320 w cenie 799zł netto/974,78zł brutto/kpl.*
- 2) Komputer klasy PC z monitorem w cenie 1474,64zł netto/1799 zł brutto.*
- 3) System SmileCam Dome w cenie 8800zł netto/10736zł brutto/kpl.*
- 4) Komputer klasy PC z monitorem w cenie 1958,26zł netto/2389zł brutto/kpl.*

Istnieje możliwość dowolnego wyboru elementów zestawu.

Powyższa oferta jest tylko propozycją i może być dostosowana w dowolny sposób do potrzeb Klienta

Oferta została skalkulowana wg kursów USD w NBP, w związku z czym zastrzegamy sobie prawo zmiany cen w przypadku istotnej zmiany kursów walut.

*(cena nie stanowi oferty w myśl Kodeksu Cywilnego i nie obejmuje ewentualnego zlecenia instalacji i montażu naszej firmie)

Andrzej Filipowicz

www.magiccam.pl