

PRESSEINFORMATION

Nr. 118/FY 2008, März 2009

Netzwerkcameras BL-C101CE und BL-C121CE Erschwingliche Sicherheit und internetbasierte Videoüberwachung bei Panasonic auf der CeBIT 2009



Hamburg, März 2009 – Mit den neuen Panasonic Netzwerkcameras BL-C101CE und BL-C121CE können Privatanwender zum erschwinglichen Preis ganz einfach das im Auge behalten, was ihnen lieb und teuer ist – ganz gleich ob vom anderen Ende des Hauses oder vom anderen Ende der Welt aus. Die BL-C101CE bietet dank Power over Ethernet (PoE) ein Maximum an Installationsfreiraum. Panasonic hat eigens für die BL-C101CE einen eigenen PoE-Standard entwickelt, um für den privaten Anwender eine preislich attraktive Lösung zu realisieren. Die BL-C121CE ist die richtige Wahl für alle, die bereits komplett auf WLAN umgestellt haben oder daheim nur über ein eingeschränktes Kabel-Netzwerk verfügen. Die Installation gelingt in

beiden Fällen dank der mitgelieferten Schnellstart-CD-ROM mit sicherer Leichtigkeit. Die dezenten Netzwerkcameras entpuppen sich als überaus vielseitige Sicherheitskräfte. Alarmaufnahmen und Bildübertragungen können durch den integrierten Bewegungsmelder, Timereinstellungen oder handelsübliche Sensoren* ausgelöst werden. Letztere lassen sich über einen externen Ein-/Ausgang (BL-C101CE nur Eingang) an die Netzwerkcameras anschließen.

* nicht im Lieferumfang

Der eingesetzte 1/4-Zoll-CMOS-Bildsensor erfasst das Geschehen mit 320.000 Bildpunkten und bietet damit ausreichende Qualitätsreserven, um den erfassten Kamerabereich mit Hilfe des 10fach Digitalzoom groß ins Bild zu rücken. Bei einem Öffnungswinkel von 58 Grad horizontal und 45 Grad vertikal behalten die beiden Panasonic Netzwerkcameras selbst große Räume und Eingangsbereiche sicher im Blick.

Die beiden Netzwerker stellen zeitgleich flüssige MPEG-4 Videos mit bis zu 30 Bildern pro Sekunde und Motion JPEG-Aufnahmen in bester Bildqualität zur Verfügung. Die Daten werden parallel in drei unterschiedlichen Auflösungen (VGA, QVGA und QSIF-SP) für eine

Im Überblick Netzwerkcameras BL-C101CE und BL-C121CE

Schnelle, einfache Inbetriebnahme dank mitgelieferter Schnellstart-CD-ROM und UPnP-Protokoll

Wireless LAN (BL-C121CE)

Leichte Installation dank PoE (BL-C101CE)

Integrierter Bewegungsmelder

Integriertes Mikrophon

1/4-Zoll-CMOS-Bildsensor mit 320.000 Bildpunkten

10x Digitalzoom

Anschluss für externen Alarmkontakt/Sensor (BL-C121CE Ein- und Ausgang, BL-C101CE nur Eingang)

3 Lux Farb-Nachtsichtmodus

Zeitgleiche MPEG-4- und JPEG-Bildübertragung in drei Auflösungen

Mehrfachkameraanzeige

Diesen Presstext und Pressefotos [downloadfähig mit 300 dpi] finden Sie im Internet unter www.presse.panasonic.de

Anschläge: 7.099

Seite 2

optimale Bewegungsdarstellung, Standard-Ansicht oder maximale Bildschärfe übermittelt. Im Farb-Nachtsichtmodus geben die Netzwerkkameras sogar bei nur 3 Lux Beleuchtungsstärke Einblicke in lichtarme Räume wie z.B. abgedunkelte Kinderzimmer. Integrierte Mikrofone sorgen für den passenden Ton zum Geschehen oder liefern wichtige akustische Informationen aus Bereichen außerhalb des Kamerasichtfeldes.

Der Zugriff auf die Kameras erfolgt bei sicherer SSL-Verschlüsselung bequem per PC, PDA, Netbook oder internetfähigem Mobiltelefon. Bereits bei der Installation gehen die Kameras auf Nummer sicher. Sie unterstützen das Universal Plug and Play (UPnP)-Protokoll für eine schnelle und einfache Inbetriebnahme.

Natürlich kann man nicht immer die Augen auf dem Bildschirm haben, um das Geschehen von bis zu zwölf Kameras zu verfolgen. Hier hilft der Hinweiston bei der Betrachtung der Motion JPEG-Ansichten. Registriert der Bewegungsmelder eine Aktivität, wird der Betrachter durch ein akustisches Signal aufmerksam gemacht, und die Szene kann z.B. im Vollbildmodus beobachtet werden.

Der integrierte Bewegungsmelder kann zudem ein Alarmereignis auslösen. Bis zu 250 Bilder werden dann in einem Ringspeicher bereit gehalten und per FTP oder E-Mail etwa an den Arbeitsplatz oder einen beauftragten Sicherheitsdienst übermittelt. Aus der Ferne kann so schnell Gewissheit geschaffen werden, ob zuhause tatsächlich etwas passiert ist oder nur eine Jacke von der Garderobe gerutscht ist.

Dank des integrierten I/O-Ports lässt sich der Wirkungskreis der Netzwerkkamera BL-C121CE sogar deutlich ausweiten. Bei Anschluss eines handelsüblichen Türkontaktschalters ist zum Beispiel folgendes Szenario möglich: Klingelt es an der Haustür, sendet die Kamera ein Bild an ein Netbook oder den Arbeitsplatz-PC. Von hier aus kann ein Signal an den Türkontaktschalter zurückgegeben und die Tür auch aus der Ferne geöffnet werden. So kann man z.B. dem Partner die Haustür öffnen, auch wenn man im Garten liegt oder selbst unterwegs ist.

Über einen Eingang für den Anschluss externer Komponenten verfügt auch die BL-C101CE. Bei Anschluss eines Fensterkontaktschalters kann sie z.B. eine Alarmmeldung absetzen, wenn dieses Fenster geöffnet wird. Langfingern ist es so nicht möglich, hinter dem Rücken der Kamera unbemerkt einzusteigen.

Das integrierte Aufnahmeprogramm der neuen Panasonic Netzwerkkameras eröffnet aber auch andere praktische Nutzungsmöglichkeiten. So ist es beispielsweise möglich, die

Seite 3

BL-C101CE und BL-C121CE als Webcam für Livebilder auf Internetseiten zu nutzen. Wann Aufnahmen an HTTP/FTP-Adressen gesendet werden sollen, ist zeitlich präzise zu steuern. Als Netzwerkkameras bringen sie hier gegenüber üblichen Webcams entscheidende Vorteile mit: sie vereinen Netzwerkadapter, Webserver, Funktionen und Protokolle in einem kompakten Gehäuse und benötigen keine direkte PC-Anbindung.

Die Panasonic Netzwerkkameras BL-C101CE und BL-C121CE sind ab März 2009 in Elektronikfachmärkten erhältlich. Die unverbindlichen Preisempfehlungen betragen 149 Euro für die BL-C101CE bzw. 229 Euro für die BL-C121CE. Zum Lieferumfang gehört unter anderem eine Halterung zur Wand-, Decken- und Standmontage.

1000eyes GmbH und Panasonic präsentieren internetbasiertes Videoüberwachungssystem auf der CeBIT 2009

Wie leicht selbst für Laien die Inbetriebnahme eines professionellen Videoüberwachungssystems ist, können Besucher der CeBIT 2009 live erleben. In Zusammenarbeit mit Panasonic hat die Berliner 1000eyes GmbH ein innovatives und sehr einfach zu installierendes Videoüberwachungssystem für gewerbliche und private Nutzer entwickelt, welches erstmals auf dem Panasonic Messestand in Halle 26, Stand B40 vorgestellt wird.

Das komplett internetbasierte Videoüberwachungssystem ermöglicht es, nicht nur von zu Hause oder aus dem Büro, sondern selbst aus dem Urlaub fern der Heimat nach dem Rechten zu sehen. Das Besondere am 1000eyes System ist die kinderleichte Installation mit Sofortstartgarantie: Panasonic Kamera einfach mit dem Router verbinden - wahlweise per Ethernetkabel oder PowerLine -, Netzteil der Kamera in die Steckdose stecken und Kamera per Klick auf www.panasonic.1000eyes.de anmelden, fertig. Es ist weder eine Softwareinstallation oder Portweiterleitung noch ein PC vor Ort für den Betrieb erforderlich.

Alle Funktionen einer vollwertigen Videoüberwachung stehen dem Kunden bei 1000eyes sicher über das Internet zur Verfügung: von der Live-Ansicht über die Bewegungserkennung bis zur Alarmierung per Telefon oder SMS. Im Einbruchfall löst das System Alarm beim Nutzer oder einem Wachdienst aus. Dieser kann sich über das Internet direkt auf die Kameras aufschalten und somit Fehlalarme ausschließen. Der Kunde kann sich auch jederzeit mit seinem internetfähigen Mobiltelefon live auf die Kameras aufschalten oder sein Aufnahmearchiv einsehen. Für den Zugriff auf 1000eyes per Computer oder Mobiltelefon ist keine spezielle

Seite 4

Software oder spezielles Plug-in (z.B. Java oder ActiveX) erforderlich. Der Zugriff erfolgt über den ganz normalen Webbrowser des Kunden.

Über Panasonic:

Die Panasonic Corporation ist ein weltweit führendes Unternehmen in der Entwicklung und Produktion elektronischer Produkte für eine Vielzahl von Kundenbedürfnissen im privaten, geschäftlichen und industriellen Bereich. Der in Osaka, Japan, ansässige Konzern erzielte im abgelaufenen Geschäftsjahr (Ende 31. März 2008) einen konsolidierten Netto-Umsatz von 9,07 Billionen Yen / 90,52 Milliarden US-Dollar (Wechselkurs USD – JPY 100,19). Die Aktien des Konzerns sind an den Börsen in Tokio, Osaka, Nagoya und New York (NYSE: PC) notiert. Weitere Informationen über das Unternehmen und die Marke Panasonic finden Sie unter <http://www.panasonic.net>.

Mehr Informationen sind erhältlich auf <http://www.panasonic.1000eyes.de/>.

Bei Veröffentlichung oder redaktioneller Erwähnung freuen wir uns über die Zusendung eines Belegexemplars!

Technische Daten der Panasonic Netzwerkkameras BL-C101CE und BL-C121CE

	BL-C101CE	BL-C121CE
Anwendung	innen	
SERVER		
Bilddatenkompression	JPEG (Motion JPEG), MPEG-4	
Auflösung	640 x 480, 320 x 240, 192 x 144 Pixel	
Bildqualität	JPEG in drei Stufen (Klarheit, Standard, Bewegung); MPEG-4 für flüssige Bewegtbilder	
Bildwiederholrate ¹	Max. 30 fps (640 x 480 ² , 320 x 240, 192 x 144 Pixel)	
Sicherheit	User ID/Passwort/SSL	
Unterstützte Protokolle	IPv4/IPv6 Dual-Stack IPv4: TCP, UDP, IP, HTTP, FTP, SMTP, DHCP, DNS, ARP, ICMP, POP3, NTP, UPnP™, SMTP Authentication, RTP, RTSP ³ , RTCP, HTTPS, SSL, TLS IPv6: TCP, UDP, IP, HTTP, FTP, SMTP, DNS, ICMPv6, POP3, NDP, NTP, RTP, RTSP ³ , RTCP, HTTPS, SSL, TLS	
Benutzer	Max. 30 simultane Zugriffe (max. 10 Zugriffe bei SSL Kommunikation)	
Interner Speicher ⁴	Max. 250 Bilder (320 x 240 Pixel) in Standard-Bildqualität mit Zeitanzeige	
Bildübertragung	SMTP ⁵ , FTP, HTTP	
Auslöser	Alarm, Timer, Bewegungsmelder (für Bildspeicherung und Bildtransfer)	
NETZWERKKAMERA		
Zoom	10x digital	
Betrachtungswinkel	53° horizontal / 45° vertikal	
Bildsensor / Anzahl Pixel	¼-Zoll-CMOS-Bildsensor, ca. 320.000 Pixel	
Fokus	0,3 m fest (11/13/16 Zoll) bis unendlich	
Objektiv	F2.8	
Lichtempfindlichkeit	5 – 10.000 Lux bzw. 3 – 10.000 Lux (bei aktiviertem Farb-Nachtmodus)	
AUDIO		
Sprachübertragung	1-Weg-Kommunikation	
Sprachkompressionssystem	ADPCM 32 kbps	
Bandweite	300 Hz – 3,4 kHz	
Audio Eingang	Integriertes Mikrofon	

¹ Die Bildwiederholrate kann abhängig von der Netzwerkumgebung, Rechnerleistung, Bildqualität und -helligkeit geringer ausfallen.

² nur für MPEG-4

³ Auf Mobiltelefonen können nur JPEG-Einzelbilder dargestellt werden.

⁴ Die Anzahl der zu speichernden Bilder ist abhängig von Bild-Auflösung und -Qualität.

⁵ POP before SMTP Authentifikation und SMTP Authentifikation (PLAIN, LOGIN und CRAM-MD5) werden unterstützt.

	BL-C101CE	BL-C121CE
WIRELESS		
Standards	-	IEEE802.11 b/g
Antenne	-	Antennendiversität
Anzahl Kanäle	-	13
Übertragungsgeschwindigkeit	-	Bis zu 54 Mbps
Sicherheit	-	SSID, WEP (64/128/152 bit), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES)
ANSCHLÜSSE		
Netzwerk Interface	Ethernet (10Base-T/100Base-TX)	
externer Ein-/Ausgang	1/0	1/1
ALLGEMEINES		
Betriebstemperatur	+5 °C bis +40 °C	
Luftfeuchtigkeit	20 % bis 80 % (nicht für Feuchträume geeignet)	
Abmessungen (B x H x T)	85 x 85 x 35,5 mm (Kameraeinheit)	85 x 85 x 35,5 mm (Kameraeinheit)
Gewicht	100 g (Kameraeinheit)	140 g (Kameraeinheit)
Energieversorgung	PoE (Power over Ethernet)	Netz-Adapter: 9 V DC / 120 V AC
Energieaufnahme	6,8 W	6,8 W
Liefertermin	März 2009	März 2009
Unverbindliche Preisempfehlung	149,- Euro inkl. MwSt.	229,- Euro inkl. MwSt.
PC-ANFORDERUNGEN		
Betriebssystem	Für IPv4 Verbindung: Microsoft® Windows Vista®, Microsoft® Windows® XP, Microsoft® Windows® 2000 Für IPv6 Verbindung: Microsoft® Windows Vista®; Microsoft® Windows® XP Service Pack 1 oder später	
CPU	2.0 GHz Celeron® oder schneller	
Display	1.024 x 768 Auflösung oder höher	
Protokolle	Für IPv4 Verbindung: TCP/IP Protokoll (HTTP, TCP, UDP, IP, DNS, ARP, ICMP) Für IPv6 Verbindung: TCP/IP Protokoll (HTTP, TCP, UDP, IP, DNS, ICMPv6, NDP)	
Interface	10/100 Mbps Netzwerkkarte	
Web-Browser	Internet Explorer® 6.0 oder später	
Zusätzliche Software (zum Betrachten gespeicherter MPEG-4-Bilder)	Für Windows Vista®: Windows Media® Player 11 oder höher Für Windows® XP: Windows Media® Player 9 oder höher Für Windows® 2000: Windows Media® Player 9	

Stand März 2009. Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.

Weitere Informationen:

Panasonic Deutschland

eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15
22525 Hamburg

Ansprechpartner für Presseanfragen:

Michael Langbehn
Tel.: 040 / 8549-2285 • Fax: 040 / 8549-2982
Email: michael.langbehn@eu.panasonic.com

Ansprechpartner im Produktmarketing:

Tim Porschen
Tel.: 040 / 8549-3559 • Fax: 040 / 8549-2856
Email: tim.porschen@eu.panasonic.com