

Video Management		
	Art.-Nr.	Typ/Beschreibung
	4201	<b>CamControl LITE</b> <span style="float: right;">hybridfähig*</span> Einzelplatzlösung für Bedienung, Live-Bilddarstellung (Einzel-/Multibild), Speicherbildwiedergabe, Alarmverifikation und Konfiguration von bis zu 6000 Bildsendern und Abspeicherung aller übertragenen Bilder im PC-Empfangsarchiv
	4220	<b>CamControl PRO</b> <span style="float: right;">hybridfähig*</span> Einzelplatzlösung für Bedienung, Live-Bilddarstellung (Einzel-/Multibild), Speicherbildwiedergabe, Alarmverifikation und Konfiguration von bis zu 6000 Bildsendern mit Multi-Site Funktionalität und Abspeicherung aller übertragenen Bilder im PC-Empfangsarchiv <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gleichzeitige Darstellung von bis zu 9 örtlich getrennten Bildsendern</li> <li>• Einblendung von senderspezifischen Infotexten (z.B. Maßnahmen für den Alarmfall)</li> <li>• Empfangsseitige Ereignisprotokollierung mit speziellen Erweiterungen für Leitstellenanwendungen</li> <li>• Audioaufzeichnung im PC-Empfangsarchiv</li> </ul>
	4200	<b>CamControl PLAYER</b> <span style="float: right;">hybridfähig*</span> Wiedergabe- und Auswertesoftware für CamServer/CamDisc/CamDisc HNVR/Cam4mobile Festplatten-Aufzeichnungen und PC/Laptop-Archive im Online- (über CamControl LITE/PRO/CLIENT) und Offline-Modus. Aus CamServer/CamDisc/CamDisc HNVR/Cam4mobile und PC-Archiven können ausgesuchte Videosequenzen und Einzelbilder in den Formaten AVI bzw. BMP, JPEG, HPX (HeiTel) exportiert werden. Der CamControl PLAYER und die Exportdateien können auf beliebigen Datenträgern gespeichert werden. CamControl PLAYER bietet Tools für die Wiedergabe in variablen Geschwindigkeiten, Druck, Export, Motion Search, Ereignis-Suche, Statistiken u.a. sowie eine integrierte Bild-Authentizitätsprüfung. Anzeige und Auswertung von GPS Daten, Position und Routenanzeige in Verbindung mit Google Earth. CamControl PLAYER ist als <a href="#">kostenloser Download</a> auf unserer Website <a href="http://www.heitel.com">www.heitel.com</a> verfügbar.
	4218	<b>CamControl MV</b> <span style="float: right;">hybridfähig*</span> Video-Wall-Software zur Darstellung von bis zu 64 IP-basierten Live-Videostreams von bis zu 64 Bildsendern mit frei definierbarem Layout auf bis zu 4 Monitoren <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einfaches Erstellen individueller Monitorlayouts mit bis zu 64 Fenstern in unterschiedlichen Größen</li> <li>• Zugriff auf die lokalen Archive der angebotenen Videosysteme</li> <li>• Intuitive Steuerung von PTZ-Kameras</li> <li>• Fernschaltfunktionen über im Kamerafenster eingeblendete Schaltflächen</li> <li>• Netzwerkbasierende, digitale Kreuzschienenfunktion</li> <li>• Meldungen von Ereignissen an den gerätespezifischen Kamerameldeeingängen</li> <li>• Zeitgesteuerte Umschaltung zwischen unterschiedlichen Multi-View Darstellungsprofilen</li> </ul>
	4219	<b>CamControl WM</b> Bedien- und Alarmverifikationssoftware für Windows-Mobile-basierende Smartphones und PDAs; Empfang von Live-Bildern über GPRS, UMTS, HSDPA, EDGE von nahezu beliebig vielen und unterschiedlichen HeiTel- Videosystemen; Fernauswertung der lokalen Videoarchive; Fernsteuerung der 2 Relais; Steuerung von Schwenk-Neige-Systemen bzw. Dome-Kameras; Übertragung von bis zu 12 Bildern/Sek. über HSDPA. CamControl WM steht für 30 Tage als kostenloser Download auf <a href="http://www.heitel.com">www.heitel.com</a> zur Verfügung. Die Software ist anschließend lizenzpflichtig. Für den Erwerb eines Lizenzschlüssels füllen Sie bitte das Download Formular auf HeiTels Internetseite aus.
		<b>CamControl iPhone</b> Bedien- und Alarmverifikationssoftware für das Apple iPhone® 3GS, 3G und das Apple iPhone® sowie den Apple iPod touch; Empfang von Live-Bildern über GPRS, UMTS, HSDPA, EDGE von nahezu beliebig vielen und unterschiedlichen HeiTel- Videosystemen; Fernauswertung der lokalen Videoarchive; Fernsteuerung der 2 Relais; Steuerung von Schwenk-Neige-Systemen bzw. Dome-Kameras; Übertragung von bis zu 12 Bildern/Sek. über HSDPA. CamControl iPhone ist als Demoversion (Eur 2,39) und Vollversion (Eur 109,99) ausschließlich über den iTunes Store/AppStore zu beziehen <a href="http://www.store.apple.com/de">www.store.apple.com/de</a> .

**Hinweis:** CamControl LITE, PRO (Version 3.83 oder höher) sind nicht lauffähig unter Windows® 95/98//NT/ME. Die CamControl MV/WM/ iPhone® unterstützen nur IP- basierende Verbindungen.  
 EMS Server lauffähig unter Windows® XP Professional (ab Service Pack2), EMS Client lauffähig unter Windows® 2000/XP, CamControl Server lauffähig unter Windows® 2000/XP. **Alle Software-Produkte sind abwärtskompatibel**, d.h. alle bereits im Betrieb befindlichen HeiTel- Bildsender können mit allen CamControl Software-Paketen betrieben werden. Die Systemvoraussetzungen können den Datenblättern der entsprechenden Softwareprodukte entnommen werden.  
**Hinweis:** Mittels virtueller Kaskadierung können die Videoeingänge von CamTel SVR, CamServer, CamDisc SVR, CamDisc HNVR und Cam4mobile erweitert werden. Die virtuelle Kaskadierung erfolgt empfangsseitig über CamControl LITE, CamControl PRO oder EMS Server/Client unter Verwendung von EMS Site Map, ist kompatibel zu allen Verbindungsarten (IP- und Wählverbindungen) und unterstützt zusätzlich die logische Zusammenführung von bis zu 100 Geräten, auch von örtlich getrennten Standorten.  
 \* Hinweis: Beim Einsatz von IP-Kameras / Analogkameras ist die Planungshilfe zu beachten.



EMS (Event Management System)		
	Art-Nr.	Typ/Beschreibung
	4206	<b>EMS SERVER</b> bestehend aus: 1x CamControl SERVER, 1x Event SERVER (1x Dongle), 1x MySQL Pro Lizenz für EMS Server Autarke Leitstellenlösung mit CamControl SERVER und Event SERVER mit bis zu 21 Bedienplätzen bestehend aus CamControl CLIENT und Event CLIENT inklusive Alarmmanagementtool mit dynamischer Alarmbearbeitung, Alarmdatenbank und interaktiver Lageplanverwaltung von HeiTel. Optionen: EMS TAPI, EMS Site Map, Remote Service Basispaket für Servicezwecke (im Bedarfsfall)
	4207	<b>EMS CLIENT</b> EMS Arbeitsplatz bestehend aus: 1x Event CLIENT, 1x CamControl CLIENT, 1x Operator Management CLIENT, 1x Data Management CLIENT Bedienung, Live-Bilddarstellung (Einzel-/Multibild), Speicherbildwiedergabe, Alarmverifikation und Konfiguration von HeiTel Bildsendern (CamControl CLIENT) sowie Alarmmanagementtool mit dynamischer Alarmbearbeitung (Event CLIENT); Operator- und Datenmanagementtool zur Benutzerverwaltung und zum Erstellen von objektspezifischen Datensätzen und Maßnahmeplänen
	4208	<b>EMS TAPI</b> EMS TAPI (Telephony Application Programming Interface) ermöglicht den Anschluss des EMS an eine vorhandene, kompatible Telefonanlage und damit die Vereinfachung und Fehlerreduzierung bei der Telekommunikation (z.B. automatische Anwahl).
	4209	<b>EMS Site Map</b> EMS Site Map ist eine mehrstufige Lageplanverwaltung und erlaubt den gezielten Zugriff auf einzelne Kameras oder Bildsender über eine interaktive grafische Benutzeroberfläche zur einfachen objektbezogenen Orientierung des Bedieners. Es können objektbezogene oder objektübergreifende kartographische Vorlagen, Lagepläne oder Fotografien integriert werden.
		<b>Hinweis: Pro EMS Client muss EMS TAPI bzw. EMS Site Map separat bestellt werden.</b>
	4213	<b>Remote Service Basispaket</b> Die Software ist für den Betrieb des EMS erforderlich, um im Bedarfsfall den Fernzugriff auf das EMS für Supportzwecke zu ermöglichen.
	8206	<b>Inbetriebnahme und Anwenderschulung EMS</b> Die Inbetriebnahme durch HeiTel ist zwingend erforderlich. Inbetriebnahme des HeiTel Event Management Systems (EMS) durch einen Systemspezialisten vor Ort. Die Anwenderschulung beinhaltet: Installation und Inbetriebnahme, Daten Management, Bedienermanagement, Arbeiten mit EMS, Erstellen von Lageplänen (bei Verwendung der Option EMS Site Map), Einrichten und Handhabung des TAPI Moduls (bei Verwendung der Option TAPI). Wir empfehlen grundsätzlich eine Inbetriebnahme durch einen Systemspezialisten. Alternativ besteht auch die Möglichkeit eine Systemschulung direkt bei HeiTel durchzuführen.



Video Empfangseinrichtung für übergeordnete Managementsysteme		
	Art-Nr.	Typ/Beschreibung
	4203	<b>CamControl SERVER</b> Software zur Entwicklung von skalierbaren Leitstellenlösungen für die empfangsseitige Integration von HeiTel-Bildsendern in übergeordnete Leitstellensoftware von Fremdherstellern und Abspeicherung aller übertragenen Bilder im Server-Empfangsarchiv Optionen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teilintegrierte Mehrplatzlösung mit Leitstellensoftware von Fremdherstellern und integriertem CamControl CLIENT</li> <li>• Vollintegrierte Mehrplatzlösung mit Leitstellensoftware und Video Client von Fremdherstellern</li> </ul>
	4205	<b>CamControl CLIENT</b> Software zur Bedienung, Live-Bilddarstellung (Einzel-/Multibild), Speicherbildwiedergabe, Alarmverifikation und Konfiguration von HeiTel-Bildsendern in teilintegrierten Mehrplatzlösungen bestehend aus CamControl SERVER und übergeordneter Leitstellensoftware von Fremdherstellern
	4200	<b>CamControl PLAYER</b> Wiedergabe- und Auswertesoftware für CamServer/CamDisc/CamDisc HNVR/Cam4mobile Festplatten-Aufzeichnungen und PC/Laptop-Archive im Online- (über CamControl LITE/PRO/CLIENT) und Offline-Modus. Aus CamServer/CamDisc/CamDisc HNVR/Cam4mobile und PC-Archiven können ausgesuchte Videosequenzen und Einzelbilder in den Formaten AVI bzw. BMP, JPEG, HPX (HeiTel) exportiert werden. Der CamControl PLAYER und die Exportdateien können auf beliebigen Datenträgern gespeichert werden. CamControl PLAYER bietet Tools für die Wiedergabe in variablen Geschwindigkeiten, Druck, Export, Motion Search, Ereignis-Suche, Statistiken u.a. sowie eine integrierte Bild-Authentizitätsprüfung. Anzeige und Auswertung von GPS Daten, Position und Routenanzeige in Verbindung mit Google Earth und Open Street Map. CamControl PLAYER ist als <a href="#">kostenloser Download</a> auf unserer Website <a href="http://www.heitel.com">www.heitel.com</a> verfügbar.
<p><b>Hinweis:</b> CamControl LITE, PRO (Version 3.83 oder höher) sind nicht lauffähig unter Windows® 95/98/NT/ME. Die CamControl MV/WM/ iPhone® unterstützen nur IP- basierende Verbindungen.                      EMS Server lauffähig unter Windows® XP Professional (ab Service Pack2), EMS Client lauffähig unter Windows® 2000/XP, CamControl Server lauffähig unter Windows® 2000/XP. <b>Alle Software-Produkte sind abwärtskompatibel</b>, d.h. alle bereits im Betrieb befindlichen HeiTel- Bildsender können mit allen CamControl Software-Paketen betrieben werden. Die Systemvoraussetzungen können den Datenblättern der entsprechenden Softwareprodukte entnommen werden.  <b>Hinweis:</b> Mittels virtueller Kaskadierung können die Videoeingänge von CamTel SVR, CamServer, CamDisc SVR, CamDisc HNVR und Cam4mobile erweitert werden. Die virtuelle Kaskadierung erfolgt empfangsseitig über CamControl LITE, CamControl PRO oder EMS Server/Client unter Verwendung von EMS Site Map, ist kompatibel zu allen Verbindungsarten (IP- und Wählverbindungen) und unterstützt zusätzlich die logische Zusammenführung von bis zu 100 Geräten, auch von örtlich getrennten Standorten.                      * Beim Einsatz von IP-Kameras / Analogkameras ist die Planungshilfe zu beachten.</p>		

Zubehör für Leitstellenlösungen		
	Art-Nr.	Typ/Beschreibung
	4222	<b>4-fach Schnittstellenkarte MOXA</b> 4-fach Schnittstellenkarte (PCI) für CamControl PRO zum Anschluss von bis zu 4 ISDN-TA's oder analogen Modems
	4223	<b>8-fach Schnittstellenkarte MOXA</b> 8-fach Schnittstellenkarte (PCI) für CamControl PRO zum Anschluss von bis zu 8 ISDN-TA's oder analogen Modems; mit aktivem on-board-Prozessor zur Entlastung der CPU des PCs
	5009	<b>ISDN-TA</b> Stollmann TA PPX (Euro-ISDN, National, 1 B-Kanal). Ein ISDN-Terminal Adapter ist notwendig, um einen Bildsender oder einen Empfangs-PC über einen ISDN-S0 Basisanschluss an das öffentliche Fernsprechnet anzuschließen.
	-	<b>GSM-Modem</b> TC35i, Dual-Band-GSM-Funkmodem für 900 und 1800 MHz. GSM-Terminal für Einsatz von CamTel SVR /CamServer/CamDisc SVR/Cam4mobile in GSM-Netzen. Über das GSM-Modem können Datenverbindungen zur Bildübertragung realisiert werden. Die Empfangseinrichtungen können hierbei an PSTN, ISDN oder GSM-Netzanschlüssen betrieben werden. Abmaße: 75 x 64 x 33 mm, Betriebsspannungsbereich: 8 bis 30 V Mögliche Bezugsquelle: <a href="http://www.mc-technologies.de">www.mc-technologies.de</a> <b>Hinweis:</b> Bitte auf eventuell benötigtes Zubehör achten (Netzteil, Antenne, SIM-Karte etc.)

