

CamControl iPhone Quick Installation Guide

Version 1.2.1

Haftungsausschlüsse

Das vorliegende Handbuch der HeiTel Digital Video GmbH (fortan: HeiTel) dokumentiert den derzeitigen technischen Stand der beschriebenen Produkte. Wir bemühen uns dabei um eine möglichst vollständige und eindeutige Beschreibung, um Ihnen die Arbeit mit unseren Produkten so einfach wie möglich zu machen. Trotzdem kann das Handbuch technische Ungenauigkeiten und Druckfehler enthalten.

Durch die Geschwindigkeit der technischen Entwicklung müssen wir uns auch vorbehalten, technische Änderungen und Entwicklungen einzufügen, ohne diese noch im Vorwege gesondert bekanntzugeben.

HeiTel übernimmt daher keine Garantien für den Inhalt dieses Handbuches und für eine fortdauernde Geltung dieser Texte.

Gleichfalls haftet HeiTel nicht für den Verlust von Informationen oder für eine falsche Verwendung von Informationen aus der Benutzung des Handbuches. HeiTel haftet insbesondere nicht für Schäden durch finanzielle Einbußen, Geschäftsverzögerungen oder Unterbrechungen und ähnliche Folgen, die aus dem Gebrauch oder dem unsachgemäßen Gebrauch dieses Handbuches entstehen, auch dann nicht, wenn HeiTel oder ein Beauftragter von HeiTel auf die Möglichkeit eines derartigen Schadens hingewiesen wurde.

Unsere gesetzlichen Schadensersatzhaftung aus etwaigem Vorsatz oder aus grob fahrlässigem Verschulden bleiben hiervon selbstverständlich unberührt.

HeiTel übernimmt für die in diesem Handbuch enthaltenen Angaben keine Gewähr hinsichtlich der Freiheit von gewerblichen Schutzrechten (Warenzeichen, Patente, Gebrauchsmuster etc.). Die in diesem Handbuch wiedergegebenen Waren-, Handels-, Marken- und Artikelbezeichnungen sind nicht zur Verwendung frei und unterstehen den einschlägigen Warenzeichen-, Patent-, Gebrauchs- und Geschmacksmusterschutzrechten.

Die Dokumentation darf ganz oder auch nur auszugsweise nicht ohne vorherige schriftliche Einwilligung der HeiTel kopiert, übersetzt, vervielfältigt oder sonstwie auf ein elektronisches Medium oder in eine sonstige Maschine übertragen werden.

Sind oder werden einzelne dieser Haftungsausschluss- und Benutzungsbestimmungen aus gesetzlichen Gründen unwirksam, so gelten die übrigen Bestimmungen davon unberührt fort.

Limited Warranty

This handbook of the HeiTel Digital Video GmbH documents the current technical state of the described products. We attempt to describe them as thoroughly and explicitly as possible to make working with our products as simple as possible. This manual may nevertheless include technical inexactitudes and misprints. Due to the speed of technological development, we reserve the right to include technical alterations and developments without special advance notice.

HeiTel therefore does not make any warranty with respect to this manual or the continuing validity of these texts.

Furthermore, HeiTel is not liable for any loss or misuse of information resulting from the use of this manual. In particular, HeiTel is not liable for any damages such as financial losses or delayed or terminated business resulting from the use or misuse of this manual, even if HeiTel or a representative of HeiTel was made aware of the possibility of such damage. Our legal liability for compensation for intent or culpable negligence are not affected.

HeiTel does not accept any liability for details in this manual concerning the freedom to use commercially protected rights (trademarks, patents, registered designs, etc.). The rights to trade marks, trade names, proprietary names and article names reproduced in this manual are reserved and are protected by the relevant laws governing trade names, patents, registered designs and industrial designs.

This documentation may not be copied, translated, duplicated or transferred in any other way to electronic media or any other device, either completely or partially, without previous written permission from HeiTel.

The general terms of delivery and payment and the terms of licence of HeiTel are valid for the purchase and usage of this software.

If any of these regulations are or become invalid due to legal reasons, then the remainder remain valid nevertheless.

Revision: 2010-01-04

Printed in Germany

© Copyright 2010 by HeiTel Digital Video GmbH, Molfsee

Inhaltsverzeichnis / Contents

1	Schnelleinstieg CamControl iPhone	5
	Hardware- und Softwareanforderungen	5
	Lizenzbestimmungen	6
	Installation und Inbetriebnahme	6
	Weiterführende Informationen	9
	Software-Lizenzvertrag	10
2	Quick Installation Guide CamControl iPhone	13
	Hardware and software requirements	13
	Licensing terms	14
	Installation and initial setup operations	14
	Additional information	17
	Software Licence Contract	18

Schnelleinstieg CamControl iPhone

Mit **CamControl iPhone** betreiben Sie eine Bedien-, und Alarmverifikationssoftware für die aktuellen HeiTel Geräte **CamDisc HNVR**, **CamDisc SVR s**, **CamServer 2**, **Cam4mobile**, **CamDisc SVR** und **CamTel SVR**.

Diese Geräte müssen für die Nutzung mit **CamControl iPhone** über eine Internetverbindung erreichbar sein.

CamControl iPhone ist eine Software, die auf dem Apple **iPhone G3**, Apple **iPhone** sowie dem Apple **iPod touch** installiert werden kann. Die Software bietet folgende Funktionen:

- Fernzugriff auf die oben genannten HeiTel Bildsender mit diesen Leistungsmerkmalen:
 - Livebild-Kontrolle
 - Archivbild-Auswertung
 - Fernschaltfunktionen
 - Fernsteuerung von Schwenk-Neige-Systemen bzw. Dome-Kameras



Version	Dieser Schnelleinstieg beschreibt die CamControl iPhone Softwareversion V1.2.1 und wurde im Januar 2010 erstellt.
Erstellungsdatum	
Installation und Inbetriebnahme	Informationen zur Installation und Inbetriebnahme der Software folgen auf Seite 6.
Handbuch	Detaillierte Informationen, die über den in diesem Schnelleinstieg beschriebenen Umfang hinausgehen, entnehmen Sie bitte dem vollständigen Software-Handbuch (in Vorbereitung), das in Kürze auf der HeiTel Website im PDF-Format vorliegen wird: http://www.heitel.com

Hardware- und Softwareanforderungen

Zur Installation und für den Betrieb der Software **CamControl iPhone** sollte Ihre Hardware folgende Mindestanforderungen erfüllen.

- | | |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mindestanforderungen | <ul style="list-style-type: none"> ■ Apple iPhone G3, iPhone oder iPod touch ■ Softwareversion 2.2 oder höher ■ Für den laufenden Betrieb: Kommunikationsanbindung des Gerätes an das Internet oder an ein Firmennetzwerk über GSM, UMTS/3G, HSDPA, WLAN etc. ■ Zur Softwareinstallation : <ul style="list-style-type: none"> ■ Apple Mac mit USB 2.0 Anschluss (siehe "Mindestanforderungen Installations-Mac" auf Seite 6) oder ■ PC mit mit USB 2.0 Anschluss (siehe "Mindestanforderungen Installations-PC" auf Seite 6) |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Mindestanforderungen Installations-Mac

- Betriebssystem Mac OS X 10.4.10 (oder neuer)
- iTunes 8 (oder neuer)

Mindestanforderungen Installations-PC

- Betriebssystem Microsoft Windows Vista, Windows XP Home oder Professional jeweils mit Service Pack2 (oder neuer)
- iTunes 8 (oder neuer)

Mindestanforderungen an aktuelle HeiTel Videosysteme

- Geräte-Firmware V1.60 oder höher
 - Erreichbarkeit über eine Internetverbindung
 - Aktivierung der Funktionen **Webserver** und **Web API** über **CamControl LITE** bzw. **CamControl PRO** Software



(siehe **Recordereinstellungen/Verbindungen/Netzwerk**)

Lizenzbestimmungen

Der Erwerb einer **CamControl iPhone** Lizenz beinhaltet die Berechtigung zur Installation und zum Betrieb auf einem **iPhone** oder **iPod touch** (siehe "**Software-Lizenzvertrag**" auf Seite 10).

Installation und Inbetriebnahme**Installation von CamControl iPhone****Bezug der Software**

- Nehmen Sie Ihr **iPhone** bzw. Ihren **iPod touch** in Betrieb.
- Öffnen Sie die Applikation **App Store**.
- Suchen Sie gegebenenfalls nach dem Stichwort **CamControl iPhone** oder **HeiTel**.
- Erwerben Sie die **CamControl iPhone** Software mit **Kaufen** und Sie laden diese mit **Installieren** herunter.
- Nach dem erfolgreichen Download wird die Software automatisch auf Ihrem **iPhone** oder **iPod touch** installiert.

Bezug der Software über iTunes

- Starten Sie die **iTunes** Software auf Ihren PC oder **Mac**.
- Greifen Sie auf den **iTunes Store** zu:
 - Wählen Sie in der Rubrik **STORE** die Option **iTunes Store**. Wählen Sie anschließend im Auswahlfenster **iTunes STORE** links die Option **App Store**, um zum **iTunes Store/App Store** zu gelangen.
 - Alternativ wählen Sie in der Rubrik **MEDIATHEK** die Option **Programme**. Wählen Sie unten rechts die Option **Weitere Programme**, um zum **iTunes Store/App Store** zu gelangen.
- Suchen Sie gegebenenfalls nach dem Stichwort **HeiTel Digital Video GmbH** oder **CamControl for iPhone** bzw. **CamControl LE for iPhone**.
- Erwerben Sie die **CamControl iPhone** Software mit **Kaufen** und Sie laden diese mit **Installieren** herunter.
- Nach dem erfolgreichen Download wird die Software automatisch auf Ihrem **iPhone** oder **iPod touch** installiert.



Verbindungsaufbau von CamControl iPhone zu einem Gerät



Starten Sie **CamControl iPhone**.

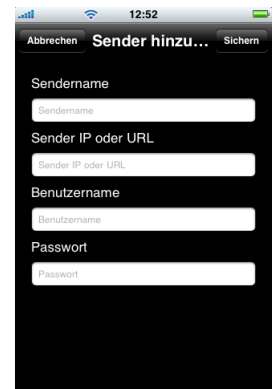
Bevor Sie mit **CamControl iPhone** einen Verbindungsaufbau starten können, ist es notwendig, dass von mindestens einem Gerät die Verbindungsdaten vollständig in der **Senderliste** hinterlegt sind.

Für die aktuelle Download-Version wurden drei Demo-Sender in der **Senderliste** hinterlegt. Fahren Sie gegebenenfalls mit dem Verbindungsaufbau fort (siehe "Verbindungsaufbau zum Gerät" auf Seite 7).



Sendereintrag hinzufügen

- Öffnen Sie die Senderliste zur Bearbeitung mit der Schaltfläche **Bearbeiten**.
- Wählen Sie **Neuen Sender hinzufügen**.
- **Sendername**: Benennen Sie den neuen Eintrag mit einem eindeutigen Namen für den Sender.
- **Sender IP oder URL**: Tragen Sie die IP-Adresse oder den Weblink (symbolischen Namen) des Senders ein.
- **Benutzername**: Geben Sie gegebenenfalls den Benutzernamen für den Zugriff auf den Sender ein.
- **Passwort**: Geben Sie gegebenenfalls das Passwort für den Zugriff auf den Sender ein.



Die Eingabe von **Benutzername** und **Passwort** ist zwingend notwendig für Sender, die entsprechend abgesichert sind.

Für einen erfolgreichen Verbindungsaufbau werden diese Informationen benötigt, da keine zusätzliche Dialogabfrage wie beispielsweise bei **CamControl LITE** erfolgt.

- Mit **Sichern** speichern Sie den aktuellen Eintrag in der Senderliste.
- Mit der Schaltfläche **Abbrechen** in der Menüleiste verwerfen Sie die vorgenommenen Änderungen.
- Damit Sie den vorgenommenen Sendereintrag zur Anwahl nutzen können, verlassen Sie den Bearbeitungsmodus mit **Fertig**.

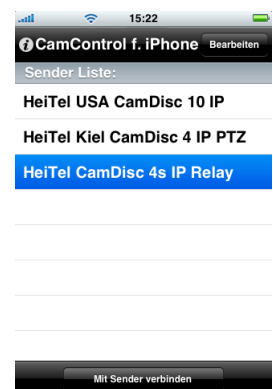


Verbindungsaufbau zum Gerät

- Wählen Sie im Anwahlmodus der Senderliste einen Sender an. Zum Verbindungsaufbau betätigen, Sie die Schaltfläche **Mit Sender verbinden**.



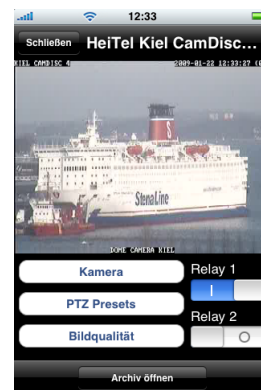
Nach einem erfolgreichen Verbindungsaufbau wird Ihnen das Live-Bild des Senders angezeigt.



Live-Bild Steuerung

Live-Bild Zusätzlich zur Live-Bild-Darstellung verfügt die **CamControl iPhone** Software über Funktionen zum Kamerawechsel, zur Einstellung der Bildqualität, zur Schaltung von Relais und gegebenenfalls auch zur PTZ-Steuerung sowie zur Archivauswertung:

- **Schließen:** Mit **Schließen** beenden Sie die Verbindung zu dem HeiTel Videosystem.
- **Kameras:** Über **Kameras** wählen eine andere Kamera aus.
- **PTZ Presets:** Über die Funktion **PTZ Presets** (PTZ Festpositionen) können Sie bis zu neun definierte Festpositionen einer Dome-Kamera aufrufen.
- **Bildqualität:** Über **Bildqualität** stellen Sie die Bildqualität in vier Stufen über entsprechende Bildformate ein.
- **Relais:** Die Relaissteuerung ist generell aktiv, wenn die Relais als Schalter oder Taster eingerichtet worden sind.
- **Archiv öffnen:** Die Archivauswertung können Sie gegebenenfalls (nicht für **CamTel SVR** Geräte) über die Schaltfläche **Archiv öffnen** aufrufen.



Steuerung der PTZ-Funktionen über Finger-Gesten

PTZ-Funktionen Neben dem Aufruf von **PTZ Presets** (siehe oben) können Sie über die **iPhone** bzw. **iPod touch** typischen Finger-Gesten weitere gängige PTZ-Funktionen steuern.

- **Ein-Finger-Gesten:**
 - Ein langsames Ziehen (**drag**) dient zum Schwenken und Neigen einer Dome-Kamera.
 - Mögliche Richtungen sind Links, Rechts, Aufwärts und Abwärts sowie die entsprechenden Diagonalen.
- **Zwei-Finger-Gesten:** Zwei-Finger-Gesten sollten stets sehr ausgeprägt ausgeführt werden.
 - **Zoom in** (Vergrößern): Ziehen Sie zwei Finger bei gleichmäßigem Druck in einer gleichmäßigen Bewegung auseinander, um einen Bildausschnitt heranzuzoomen.
 - **Zoom out** (Verkleinern): Ziehen Sie zwei Finger bei gleichmäßigem Druck in einer gleichmäßigen Bewegung zusammen, um einen Bildausschnitt herauszuzoomen.

Verbindungsaufbau und Verbindungsabbau

Automatischer Verbindungsaufbau

Wenn keine Verbindung von Ihrem **iPhone** bzw. **iPod touch** Gerät zum Internet besteht - Ihr **iPhone** nicht beispielsweise via WLAN, UMTS/3G oder HSDPA eingewählt ist - so stellt **CamControl iPhone** diese Einwahlverbindung her.

Während der **iPod touch** ausschließlich eine Internet-Verbindung über einen WLAN Access Point (AP) herstellen kann, nutzt das **iPhone** bevorzugt WLAN zum Verbindungsaufbau. Alternativ kann das **iPhone** eine Internet-Verbindung gegebenenfalls über UMTS/3G, HSDPA, EDGE oder GSM herstellen.



Eine Internet-Verbindung über WLAN kann nur aufgebaut werden, wenn ein bekannter WLAN Access Point erreichbar ist.

Ein WLAN AP wird als bekannt eingestuft, wenn Sie sich zuvor mindestens einmal erfolgreich an diesem Access Point mit Ihrem **iPod touch** oder **iPhone** anmelden konnten.

Beenden einer bestehenden Verbindung

Bei einer aktiven Verbindung von **CamControl iPhone** - d.h., es werden Live-Bilder oder Archivbilder übertragen - erfolgt bei Inaktivität des Benutzers der Verbindungsabbau zweistufig gesteuert über das Betriebssystem:

- Nach einer vom Benutzer definierten Zeit der Inaktivität, wird der Bildschirm abgeschaltet.
Mit der Bildschirmabschaltung fordert **CamControl iPhone** für einen Zeitraum von etwa 25 s weiterhin Bilder vom HeiTel Gerät an.
- Nach weiteren 60 s erfolgt ein Verbindungs-Timeout durch das Betriebssystem und die Verbindung wird unterbrochen.

Verbindungsabbau

Wird die Verbindung zu einem HeiTel Videosystem vom Benutzer beendet oder die **CamControl iPhone** Software beendet, erfolgt nach einer gewissen Zeit ein Verbindungs-Timeout durch das Betriebssystem unter der Voraussetzung, dass keine andere Applikation die Internet-Verbindung offen hält. Die Verbindung wird durch das Betriebssystem getrennt.

Weiterführende Informationen

Detaillierte Informationen zu weiteren Funktionen von **CamControl iPhone**, wie beispielsweise zur Auswertung von Archivbildern, entnehmen Sie bitte dem vollständigen Software-Handbuch, das in Kürze auf der HeiTel Website <http://www.heitel.com> im PDF-Format vorliegen wird.

Software-Lizenzvertrag

Bitte lesen Sie diesen Software-Lizenzvertrag sorgfältig durch. Er regelt die rechtlichen Bestimmungen, unter denen Sie das von Ihnen erworbene Software-Produkt einsetzen dürfen. Der Begriff Software-Produkt umfasst dabei Computer-Software inklusive Updates, Epigramme, geänderte Versionen, Zusätze oder Kopien sowie gedrucktes, online oder elektronisches Begleitmaterial. Dieser Lizenzvertrag ist kein Kaufvertrag. Die Kopie des Software-Produktes (wie unten definiert), die in diesem Paket enthalten ist, und jede andere Kopie, zu deren Anfertigung Sie im Rahmen dieses Vertrages berechtigt sind, bleiben Eigentum der HeiTel GmbH (im folgenden Lizenzgeber). Indem Sie das Software-Produkt installieren, erklären Sie sich mit den Bestimmungen dieses Vertrages einverstanden. Falls Sie diesem Vertrag nicht zustimmen, sind Sie nicht berechtigt, das Software-Produkt zu installieren oder zu verwenden. Sie können es jedoch gegen Rückerstattung des Kaufpreises an den Lieferanten zurückgeben, von dem Sie es erworben haben.

- | | |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nutzung der Software | <p>1.1 Der Lizenzgeber räumt dem Käufer hiermit das mit Ausnahme von §3.2 nicht übertragbare, und nicht ausschließliche Recht zur Nutzung des beiliegenden Software-Produktes im Rahmen der nachstehenden Bedingungen ausschließlich für eigene Zwecke ein.</p> <p>1.2 Die Nutzungsbefugnis an dem Software-Produkt ist beschränkt auf die Nutzung an einem einzigen Computerarbeitsplatz, unabhängig davon, ob es sich um einen PC-Arbeitsplatz innerhalb eines Netzwerkes oder eines sonstigen Mehrstation-Rechnersystems oder um einen einzelnen, mit anderen Computerarbeitsplätzen nicht verbundenen PC-Arbeitsplatz handelt. Soll das Software-Produkt auf mehreren Computerarbeitsplätzen genutzt werden, so muss entweder die entsprechende Anzahl von Lizenzen in Form von Vollversionen oder in Form von Mehrfachlizenzen (Recht zur Vervielfältigung der Software oder Erwerb zusätzlicher Original-Datenträger bzw. Handbücher) erworben werden, durch die dem Käufer zusätzliche Rechte zur Mehrfachnutzung eingeräumt werden.</p> <p>1.3 Die Nutzungsbefugnis auf einzelnen, nicht verbundenen PC-Arbeitsplätzen umfasst das Recht, die gelieferte Software vom Originaldatenträger einmal auf den Massenspeicher der eingesetzten Hardware zu installieren sowie das Programm in den Arbeitsspeicher zu laden.</p> <p>1.4 Bei einer Nutzung der Software innerhalb eines Netzwerkes oder eines sonstigen Mehrstation-Rechnersystems umfasst die Nutzungsbefugnis das Recht, die erworbene Software einmal auf den Massenspeicher zu installieren und in den Arbeitsspeicher eines angeschlossenen Computers zu laden. Der Einsatz der Software innerhalb eines Netzwerkes oder eines sonstigen Mehrstation-Rechnersystems ist unzulässig, sofern damit die Möglichkeit der Nutzung der Software auf einer Anzahl von Computerarbeitsplätzen geschaffen wird, die die Anzahl der erworbenen Lizenzen übersteigt. Dabei darf eine Lizenz für das Software-Produkt nicht geteilt oder an mehreren Computerarbeitsplätzen gleichzeitig verwendet werden. Der Kunde hat durch die Einrichtung von Zugriffsschutzmechanismen dafür Sorge zu tragen, dass eine die Anzahl erworbener Lizenzen übersteigende Mehrfachnutzung unterbleibt oder eine der Mehrfachnutzung entsprechende Anzahl von Lizenzen hinzuerworben wird.</p> <p>1.5 Wechselt der Kunde an einem Arbeitsplatz die Hardware, auf der er das lizenzierte Software-Produkt einsetzt, so muss er die Software vom Massenspeicher der bisher verwendeten Hardware löschen. Ein zeitgleiches Einspeichern, Vorrätighalten oder Benutzen der Software auf mehr als nur einem Computer pro Arbeitsplatz ist nicht zulässig.</p> |
| Sicherungskopie | <p>2.1 Der Kunde ist berechtigt, pro erworbener Lizenz an einer Vollversion den Datenträger je einmal zu Sicherungszwecken zu vervielfältigen. Diese Sicherungskopie ist als solche des überlassenen Programmes zu kennzeichnen.</p> |
| Beschränkungen | <p>3.1 Dem Kunden ist es untersagt, die Software zu dekompileieren, zurückzuentwickeln, zu disassemblieren oder in sonstiger Weise in eine für Personen wahrnehmbare Form zu bringen.</p> |

- 3.2 Eine Übertragung des Software-Produktes an Dritte ist zulässig, wenn der Kunde das Software-Produkt vollständig und ohne Zurückbehaltung von Kopien weitergibt und der Empfänger sich mit den Bestimmungen dieses Lizenzvertrages einverstanden erklärt.
- 3.3 Der Kunde darf das Software-Produkt nicht ohne vorherige Zustimmung des Lizenzgebers in irgendeiner Weise verändern, modifizieren oder bearbeiten.
- 3.4 Der Kunde ist nicht berechtigt, das Software-Produkt zu vermieten, zu verleasen, unterzulizenzieren oder zu verleihen.
- 3.5 Der Lizenzgeber behält sich vor, dieses Software-Produkt inklusive Begleitmaterial jederzeit zu ändern, weiterzuentwickeln, zu verbessern oder durch eine neue Entwicklung zu ersetzen. Es besteht keine Verpflichtung für den Lizenzgeber, den Kunden über Änderungen, Neu- und Weiterentwicklungen sowie Verbesserungen zu informieren oder Ihn diese zur Verfügung zu stellen.

Nutzungsdauer

- 4.1 Ein Lizenzvertrag gemäß dieser Bestimmungen wird auf unbestimmte Dauer geschlossen.
- 4.2 Eine durch diese Bestimmungen erteilte Lizenz verliert ihre Wirksamkeit, ohne dass es einer Kündigung bedarf, wenn der Kunde gegen eine der vorstehenden Bestimmungen des Vertrages verstößt. Der Kunde verpflichtet sich für diesen Fall, das Software-Produkt und alle Kopien nach Wahl des Lizenzgebers herauszugeben oder zu zerstören. Die Zerstörung ist dem Lizenzgeber gegenüber schriftlich zu bestätigen.

Gewährleistungen

- 5.1 Beide Vertragsparteien stimmen darin überein, dass es nach dem Stand der Technik nicht möglich ist, Datenverarbeitungsprogramme so zu entwickeln, dass sie für alle Anwendungsbedingungen problemlos geeignet sind. Der Lizenzgeber gewährleistet jedoch, dass die Software für den im Benutzerhandbuch vorgesehenen Gebrauch geeignet ist. Der Lizenzgeber übernimmt keine Gewähr dafür, dass das Software-Produkt den Anforderungen und Zwecken des Kunden genügt oder mit anderen eingesetzten Programmen arbeitet.
- 5.2 Der Lizenzgeber hat besondere Eigenschaften des Software-Produktes weder ausdrücklich noch stillschweigend zugesichert; der Kunde übernimmt die alleinige Verantwortlichkeit für die Auswahl des Software- Produktes, dessen Einsatz, Nutzung und den damit erzielten Ergebnissen.
- 5.3 Der Kunde hat das Software-Programm einschließlich des Begleitmaterials unverzüglich und mit der ihm zumutbaren Gründlichkeit zu untersuchen und hierbei erkennbare Mängel spätestens innerhalb von 60 Tagen nach Inbetriebnahme des Programmes schriftlich anzuzeigen. Verborgene Mängel sind in gleicher Weise unverzüglich nach deren Entdeckung anzuzeigen. Werden diese Anzeigepflichten nicht erfüllt, ist jede Gewährleistung seitens des Lizenzgebers ausgeschlossen.
- 5.4 Im Falle der Fehlerhaftigkeit der Software ist der Originaldatenträger, auf dem die Software gespeichert ist, ordnungsgemäß verpackt an den Lizenzgeber zurückzusenden. Der Software sind Name, Anschrift und Telefon-Nummer des Kunden sowie eine Beschreibung des Fehlers und ein Beleg, aus dem sich das Kaufdatum und die Einkaufsstätte der Software ergeben, beizufügen.
- 5.5 Im Falle erheblicher Abweichungen von der Leistungsbeschreibung ist der Lizenzgeber nach eigener Wahl zur Nachbesserung oder Ersatzlieferung verpflichtet. Bleiben Ersatzlieferung und / oder Nachbesserung erfolglos, so kann der Kunde nach seiner Wahl eine Herabsetzung der Vergütung oder die Rückgängigmachung des Vertrages verlangen.
- 5.6 Jegliche Gewährleistungsansprüche entfallen, wenn das Software-Produkt nicht entsprechend den Bestimmungen dieses Vertrages, den Anweisungen des Lizenzgebers oder der Bedienungsanleitung gemäß genutzt oder wenn sie ohne schriftliche Genehmigung des Lizenzgebers modifiziert wurde, es sei denn, dass die nicht bestimmungsgemäße Nutzung bzw. Veränderung für den Mangel nicht ursächlich war.
- 5.7 Der Lizenzgeber behält sich für den Fall einer unbegründeten Mängelrüge vor, den Kunden zum Ersatz der daraus entstehenden Kosten in Anspruch zu nehmen.
- 5.8 Der Lizenzgeber übernimmt keine Gewähr dafür, dass das Software- Produkt keine Schutzrechte Dritter verletzt, es sei denn, die Rechtsverletzung durch den Lizenzgeber erfolgte schuldhaft. Der Lizenzgeber stellt Sie von etwaigen Kosten der gerichtlichen Abwehr der Schutzrechte und Schadenersatzansprüche Dritter frei.

- Haftung**
- 6.1 Der Lizenzgeber haftet nicht für Schäden, die auf der Nutzung oder Unmöglichkeit der Nutzung des Software-Produktes beruhen, es sei denn, ein Schaden ist durch Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit auf Seiten des Lizenzgebers oder dessen Erfüllungs- und Verrichtungsgehilfen verursacht worden. Jede Haftung für indirekte sowie für Begleit- und Folgeschäden ist ausgeschlossen. Ergeben sich Pflichtverletzungen, die nicht vom Lizenzgeber, seinen gesetzlichen Vertretern oder seinen leitenden Angestellten, sondern von sonstigen Erfüllungs- und Verrichtungsgehilfen begangen wurden, beschränkt sich die Haftung auf den bei Vertragsschluss voraussehbaren, vertragstypischen Schaden.
 - 6.2 Dieser Ausschluss und diese Beschränkung gelten nicht bei schuldhaftem Verstoß durch den Lizenzgeber oder seiner Erfüllungs- und Verrichtungsgehilfen gegen wesentliche Vertragspflichten, beim Fehlen zugesicherter Eigenschaften sowie in Fällen zwingender Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz.
 - 6.3 Beim Fehlen zugesicherter Eigenschaften haftet der Lizenzgeber nicht für solche Mangelgeschäden, die nicht von der Zusicherung umfasst sind.
 - 6.4 Die Haftung des Lizenzgebers ist im kaufmännischen Geschäftsverkehr auf den Ersatz der typischen, voraussehbaren Schäden begrenzt.
 - 6.5 Schadenersatzansprüche sind unverzüglich nach Kenntnisnahme durch den Kunden schriftlich gegenüber dem Lizenzgeber geltend zu machen.
 - 6.6 Soweit Schadenersatzansprüche nicht nach den gesetzlichen Vorschriften früher verjähren, verjähren sie spätestens mit dem Ablauf von drei Jahren ab Entstehung des Anspruchs.

- Schutzrechte**
- 7.1 Alle Rechte an dem gelieferten Software-Produkt verbleiben beim Lizenzgeber, sofern sie nicht ausdrücklich dem Kunden eingeräumt wurden.

- Gerichtsstand/
Schlussbestimmungen**
- 8.1 Für alle etwaigen Klagen des Lizenzgebers sowie für alle etwaigen Klagen eines Kunden gegen den Lizenzgeber ist der Sitz des Lizenzgebers ausschließlicher Gerichtsstand.
 - 8.2 Die Unwirksamkeit einzelner Bestimmungen dieses Vertrages hat nicht eine Unwirksamkeit im Ganzen zur Folge. Die Parteien verpflichten sich, an die Stelle der unwirksamen Vereinbarung eine Regelung zu setzen, die dem beabsichtigten und wirtschaftlichen Zweck rechtswirksam am nächsten kommt. Entsprechendes gilt auch, wenn sich bei der Durchführung des Vertrages ergänzungsbedürftige Lücken ergeben sollten.
 - 8.3 Mündliche Nebenabreden bestehen nicht. Änderungen und Ergänzungen dieses Vertrages bedürfen der Schriftform.

Quick Installation Guide

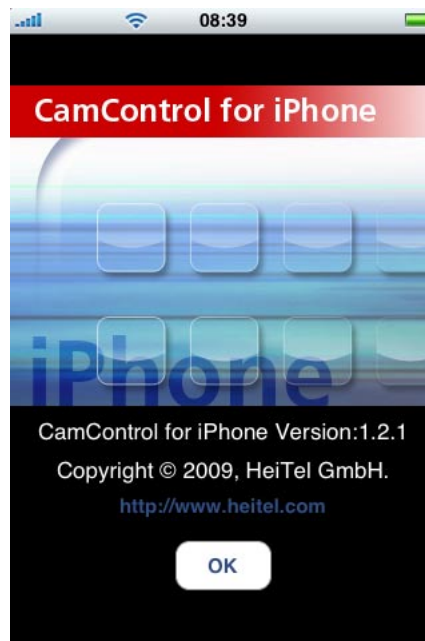
CamControl iPhone

Using **CamControl iPhone**, you can operate user software and alarm verification software for the current HeiTel devices **CamDisc HNVR**, **CamDisc SVR s**, **CamServer 2**, **Cam4mobile**, **CamDisc SVR** and **CamTel SVR**.

These devices must be contactable via an Internet connection for use with **CamControl iPhone**.

CamControl iPhone is a software program that can be installed on the Apple **iPhone G3**, Apple **iPhone** and Apple **iPod touch**. The software offers the following features:

- Remote access to the HeiTel image transmitters detailed above, with these features:
 - Live picture control
 - Archive image evaluation
 - Remote switching functions
 - Remote control of pan-and-tilt systems or dome cameras



Version	This quick guide describes CamControl iPhone Software version V1.2.1 and was created in January 2010.
Publication date	
Installation and commissioning	Information on installation and commissioning the software follows on page 14.
Manual	Detailed information, going beyond the scope of this quick installation guide, can be found in the full software manual (in preparation), which will shortly be available on the HeiTel website as a PDF: http://www.heitel.com

Hardware and software requirements

In order to install and operate **CamControl iPhone**, the hardware must meet the following minimum requirements.

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Minimum requirements | <ul style="list-style-type: none"> ■ Apple iPhone G3, iPhone or iPod touch ■ Software version 2.2 or above ■ For active operation: Communications link between the device and the Internet or company network via GSM, UMTS/3G, HSDPA, WLAN etc. ■ For software installation: <ul style="list-style-type: none"> ■ Apple Mac with USB 2.0 port (see "Minimum requirements Mac installations" on page 14) or ■ PC with USB 2.0 port (see "Minimum requirements PC installations" on page 14) |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Minimum requirements Mac installations

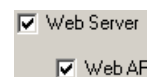
- Operating system Mac OS X 10.4.10 (or newer)
- iTunes 8 (or newer)

Minimum requirements PC installations

- Operating system Microsoft Windows Vista, Windows XP Home or Professional, respectively with Service Pack 2 (or newer)
- iTunes 8 (or newer)

Minimum requirements for current HeiTel video systems

- Device firmware V1.60 or higher
 - Accessibility via Internet connection
 - Activation of **Web Server** and **Web API** functions via **CamControl LITE** or **CamControl PRO** software



(see **Recorder settings/Connections/Network**)

Licensing terms

The purchase of a **CamControl iPhone** license entitles the user to installation and operation on one **iPhone** or **iPod touch** (see "[Software Licence Contract](#)" on page 18).

Installation and initial setup operations

Installation of CamControl iPhone

Obtaining the software



- Switch on your **iPhone** or your **iPod touch**.
- Open the **App Store** application.
- If necessary, search using the keyword **HeiTel Digital Video GmbH** or **CamControl for iPhone** or **CamControl LE for iPhone**.
- Purchase the **CamControl iPhone** software using **Buy** and download using **Install**.
- Following a successful download, the software is automatically installed on your **iPhone** or **iPod touch**.

Obtaining the software via iTunes



- Start the **iTunes** software on your PC or **Mac**.
- Access the **iTunes Store**:
 - In the **STORE** rubric, selection the option **iTunes Store**. Next, on the left in the **iTunes STORE** selection window, select the option **App Store** to go to the **iTunes Store/App Store**.
 - Alternatively, in the **LIBRARY** rubric select the option for **Applications**. Select the option **Get More Applications** in the bottom right corner to go to the **iTunes Store/App Store**.

- If necessary, search using the keyword **HeiTel Digital Video GmbH** or **CamControl for iPhone** or **CamControl LE for iPhone**.



- Purchase the **CamControl iPhone** software using **Buy** and download using **Install**.
- Following a successful download, the software is automatically installed on your **iPhone** or **iPod touch**.

Connecting CamControl iPhone to a device



Start the **CamControl iPhone** program.

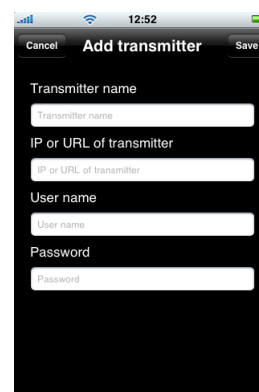
Before you start the **CamControl iPhone** connection, the connection data for at least one device must be complete and saved in the **Transmitter list**.

For the current download version, three demo transmitters have been stored in the **Transmitter list**. If necessary, continue to establish the connection (see ["Connecting to the device"](#) on page 15).



Adding a transmitter entry

- Open the transmitter index for editing using the button marked **Edit**.
- Select **Add new transmitter**.
- **Transmitter name**: Assign the entry a unique name for the transmitter.
- **IP or URL of transmitter**: Enter the IP address or web link (symbolic name) of the transmitter.
- **User name**: Enter the user name for access to the transmitter, if necessary.
- **Password**: Enter the password for access to the transmitter if necessary.



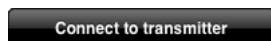
Entering the **User Name** and **Password** is absolutely necessary for transmitters configured with password protection. To successfully establish a connection, this information is needed as there is no additional prompt as is the case with **CamControl LITE**.

- Press **Save** to store the current entry in the transmitter list.
- The **Cancel** button in the menu bar lets you discard changes you have made to the parameters;
- In order to be able to use the transmitter entry which has been made for dialling, quit editing mode via **Done**.

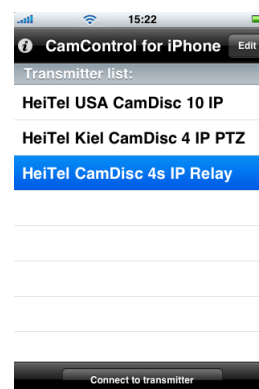


Connecting to the device

- In the transmitter list dialling mode, select a transmitter. To initiate the connection, touch the button **Connect to transmitter**.



Once the connection is successfully established, the live image from the transmitter is displayed.



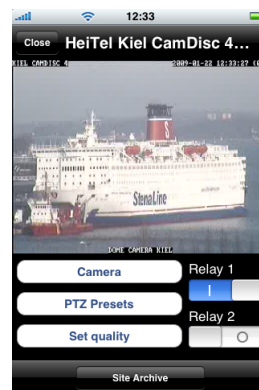
English

Controlling the live image

Live image

In addition to displaying the live image, the **CamControl iPhone** software offers functions for changing camera, adjusting the image quality, switching relays and if necessary also for PTZ controlling and archive evaluation:

- **Close:** **Close** is used to terminate the connection to the HeiTel video system.
- **Cameras:** **Cameras** is used to select a different camera.
- **PTZ Presets:** The **PTZ Presets** function is used to select from up to nine preset positions for a dome camera.
- **Set quality:** **Set quality** defines the image quality in four stages, using corresponding image formats.
- **Relay:** The relay control is generally active if the relays have been set up as a switch or button.
- **Site Archive:** If necessary, archive evaluation can be called up (except for **CamTel SVR** devices) via the **Site Archive** button.



Controlling the PTZ functions using finger gestures

PTZ functions

In addition to calling up **PTZ Presets** (see above), you can use finger gestures typical for **iPhone** or **iPod touch** to control further current PTZ functions.

- **One-finger gestures:**
 - Slowly dragging the finger (**drag**) is used to pan and tilt a dome camera.
 - Possible directions are left, right, up and down, and the corresponding diagonals.
- **Two-finger gestures:** Two-finger gestures should always be executed with great accuracy.
 - **Zoom in** (enlarge): Move two fingers apart using equal pressure in a similar-speed movement to zoom in on a section of the image.
 - **Zoom out** (reduce): Move two fingers together using equal pressure in a similar-speed movement to zoom out from a section of the image.

Connecting and disconnecting

Automatic connection If your **iPhone** or **iPod touch** is not connected to the Internet (for instance, if your **iPhone** is not dialled in via WLAN, UMTS/3G or HSDPA), then **CamControl iPhone** dials in to connect.

While the **iPod touch** can only establish an Internet connection via a WLAN Access Point (AP), the **iPhone** uses WLAN as the preferred means of establishing the connection. Alternatively, the **iPhone** can establish an Internet connection via UMTS/3G, HSDPA, EDGE or GSM if necessary.



An Internet connection via WLAN can only be established if a known WLAN Access Point is in range.

A WLAN AP is classified as known if you have previously managed to connect successfully at least once to this Access Point using your **iPod touch** or **iPhone**.

Terminating an existing connection

Where there is an active connection for the **CamControl iPhone** (i.e. live images or archive images are being transmitted), the connection is terminated if there is no user activity. The termination, which is controlled by the operating system, is carried out in a two-stage process:

- After a user-defined interval with no activity, the screen is switched off. With the screen switched off, **CamControl iPhone** continues to request images for a period of around 25 s from the HeiTel device.
- After a further 60 s, the operating system imposes a connection timeout and the connection is interrupted.

Terminating a connection

If the connection to a HeiTel video system is terminated by the user or by the **CamControl iPhone** software, then after a certain interval a connection timeout is imposed by the operating system, providing that no other application is keeping the Internet connection open.

The connection is terminated by the operating system.

Additional information

For detailed information about additional **CamControl iPhone** functions such as for evaluation of archive images, please see the complete software manual, which will shortly be available at the HeiTel website <http://www.heitel.com> in PDF-format .

Software Licence Contract

Please read all of this software licence contract carefully. It stipulates the legal regulations by which you are allowed to use the software package that you have purchased. The term "software package" comprises software products including updates, epigrams, changed versions, additions or copies as well as printed material and online or electronic accompanying materials. This licence contract is not a contract of purchase. The copy of the software product contained in this package (as defined below) and all other copies that you are entitled to make within the scope of this contract, remain the property of HeiTel (referred to in the following as the licensor). By installing this software product, you agree to the regulations set forth in this contract. If you do not agree to this contract then you are not entitled to install or to use the software product. However, you may return the product to the dealer from which you have purchased it for a full refund.

Use of the Software

- 1.1 Excepting §3.2, the licensor grants the purchaser the non-transferable and non-exclusive right to use the enclosed software product within the scope of the following conditions for his exclusive use only.
- 1.2 The permission to use this software product is limited to its use at a single computer workstation, irrespective of whether this is a PC workstation within a network or any other multistation computer system or whether this is a single workstation that is not connected to other computer workstations. If the software product is to be used at more than one computer workstation then you must either purchase the appropriate number of licences as full individual software versions or a multi-user licence (right to copy the software or purchase of additional original data media and/or manuals) which then permits the purchaser additional rights to multiple use of the software.
- 1.3 The permission to use the software on single, non-networked PC workstations includes the right to install the delivered software from the original data media onto the mass storage of the hardware used, as well as the right to load the program into its working memory.
- 1.4 When using the software within a network or on any other multi-station computer system, this permission of use includes the right to install the purchased software once onto the mass storage and to load it into the working memory of a connected computer. Use of the software within a network or any other multi-station computer system is not authorized if this allows the software to be used at a number of computer workstations that exceeds the number for which the licence has been purchased. A licence for the software product may not thereby be divided or simultaneously used at several computer workstations. The customer must take measures in the form of access protection mechanisms to ensure that multiple use of the software does not exceed the number of purchased licences, or that by multiple use of the software, additional licences are purchased.
- 1.5 If a customer changes the hardware at a workstation on which the licensed software product is being used then he must delete the software from the mass storage of the previously used hardware. Simultaneous storage, stocking or use of the software on more than one computer per workstation is prohibited.

Backup Copy

- 2.1 The customer is entitled to make one backup copy for each purchased licence of a full version of the software. This backup copy must be marked accordingly.

Limitations

- 3.1 The customer is forbidden to decompile, reverse engineer or disassemble the software, or to manipulate the software in any other perceptible manner.
- 3.2 The software product may be transferred to third parties when the customer passes the software on in its entirety to the recipient, without keeping any copy for himself, and only after the recipient of the product agrees to all of the regulations contained in this licence contract.
- 3.3 The customer may not change, modify or process the software product in any way without previous written agreement from the licensor.
- 3.4 The customer is not authorized to rent, lease, sub-licence or lend the software product.

- 3.5 The licensor reserves the right to change this software product and its accompanying materials at any time as well as the right to its further development, improvement or replacement by a newly developed product. The licensor is no way obliged to inform the customer regarding changes, new developments and further developments or improvements to the software product. Neither is the licensor obliged to provide the customer with such.

Period of Use

- 4.1 A licence contract in accordance to these regulations is made for an unlimited period of time.
- 4.2 A licence granted by these regulations loses its effectiveness without need of cancellations when the customer infringes one of the regulations contained in this contract. The customer agrees bindingly in such a case to return or to destroy all copies of the software product according to the wishes of the licensor. Destruction of the software package must be confirmed in writing to the licensor.

Guarantee

- 5.1 Both parties to the contract agree that it is not possible with the current state of technology to develop data processing programs in such a way that they are perfectly suitable for all applications. However, the licensor guarantees that the software is suitable for the usage described in the user manual. The licensor accepts no liability that the software product meets the requirements and purposes of the customer or that it functions with other programs used by the customer.
- 5.2 The licensor has neither explicitly nor silently guaranteed that the software has any particular characteristics; the customer accepts sole responsibility for selecting the software product as well as for using it and for the results arising from such use.
- 5.3 The customer must examine the software program and the accompanying material thoroughly on receipt of the same and must report any faults or deficiencies immediately, and at the latest within 60 days after the program has been put into operation. Latent defects must also be reported immediately after they have been discovered. If the customer does not fulfil his duty of reporting such defects then all liability of the licensor is excluded.
- 5.4 Should the software be faulty, then the original data medium on which the software is stored must be correctly packaged and sent back to the licensor. The name, address and telephone number of the customer as well as a description of the fault and a proof of purchase containing the date of purchase and the location of the purchase must be enclosed with the software.
- 5.5 If the product deviates considerably from its description, the licensor is obliged to either improve or to replace the product, the choice of which remains his. If replacement deliveries and/or improvements are unsuccessful then the customer can either demand a partial refund or the cancellation of the contract.
- 5.6 All warranty claims are non-applicable if the software product has not been used in accordance to the regulations of this contract or to the instructions provided by the licensor or to the operating manual, or when the software has been modified without the written permission of the licensor, unless such non-compliance to the regulations or change in the product was not responsible for the fault.
- 5.7 In case of an unfounded complaint, the licensor reserves the right to demand that the customer reimburse him for any costs arising thereof.
- 5.8 The licensor does not guarantee that the product does not infringe on any commercially protected rights of third parties, unless such infringement is culpable. The licensor excludes himself from any costs arising from the legal protection of commercially protected rights and claims for damages from third parties.

Liability

- 6.1 The licensor does not accept liability for claims arising from the usability or impossibility to use the software package unless such damages have been caused by the licensor intentionally or through gross negligence on his part or on the part of his agents. All liabilities for indirect damages, as well as for accompanying damages and subsequent damages, are excluded. Should violations of professional ethics arise that have not been committed by the licensor, his legal representatives or his executives, but from other agents, then the liability of the licensor is limited to damages that are foreseeable at the time the contract is made and that are typical for such contracts.

- 6.2 This exclusion and these limitations do not apply in the case of culpable infringement by the licensor or his agents of important contractual obligations, in cases where guaranteed properties of the software package are missing, as well as in cases of compelling liability according to the product liabilities law.
- 6.3 Where guaranteed properties of the software package are missing, the licensor is not liable for such subsequent damages that are not contained in the guarantees made.
- 6.4 The liability of the licensor is limited within commercial trading to the replacement for typical, foreseeable damages.
- 6.5 Liability claims must be asserted by the customer to the licensor in writing immediately after they are known.
- 6.6 Inasmuch as liability claims do not expire at an earlier time according to the legal regulations, they expire at the latest three years after the claim arises.

Protective Rights

- 7.1 All rights to the software delivered remain with the licensor unless they have been expressly granted to the customer.

**Place of Jurisdiction/
Final Regulations**

- 8.1 The location of the licensor is the exclusive place of jurisdiction for all possible complaints of the licensor as well as for all possible complaints of a customer against the licensor.
- 8.2 If individual regulations within this contract are ineffective, this does not result in the rest of the contract being ineffective. The parties agree to replace the ineffective agreement with a legally valid regulation that comes as close as possible to the intended and economic reason of the ineffective regulation. The same also applies when gaps in the contract requiring to be filled arise in the execution of the contract.
- 8.3 No oral agreements exist in addition to this contract. Changes and additions to this contract must be made in writing.

**HeiTel Digital Video GmbH
Headquarters**

Stuthagen 25
24113 Molfsee bei Kiel
Germany
Tel. +49 (0) 4347 903-0
Fax +49 (0) 4347 903-400
info@heitel.com
www.heitel.com

HeiTel UK Branch Office

Manor House
Manor Road
Easthorpe
Nottinghamshire NG13 0DU
Great Britain
Phone +44 (0) 1949 845364
Fax +44 (0) 7092 845920
Mobile +44 (0) 7989 605 691
finder@heitel.co.uk
www.heitel.com

HeiTel Digital Video USA Corp.

842 Thicket Court
Odenton, MD 21113
Maryland
USA
Phone +1 (410) 695 5136
Fax +1 (410) 695 5136
Mobile +1 (443) 668 8821
infoUSA@heitel.com
www.heitel.com

8.3318-multilingual

Printed in Germany