

go1984 Windows Mobile 2005 Client - Anwenderhandbuch -



go1984 Windows Mobile 2005 Client

 <http://www.go1984.de>



Alfred-Mozer-Str. 42
D-48527 Nordhorn
Deutschland

Telefon (+49)(0)5921 7139925
Telefax (+49)(0)5921 7139929

 <http://www.logiware.de>

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
2	Installation	3
3	Einstellungen	6
4	Motion und Live Modus	8
5	Replay Modus	10
6	Kameraauswahl und PTZ	12
7	Aufnahmenarchiv	14
8	Anpassen des Displays	16
9	Beenden des Programmes	18

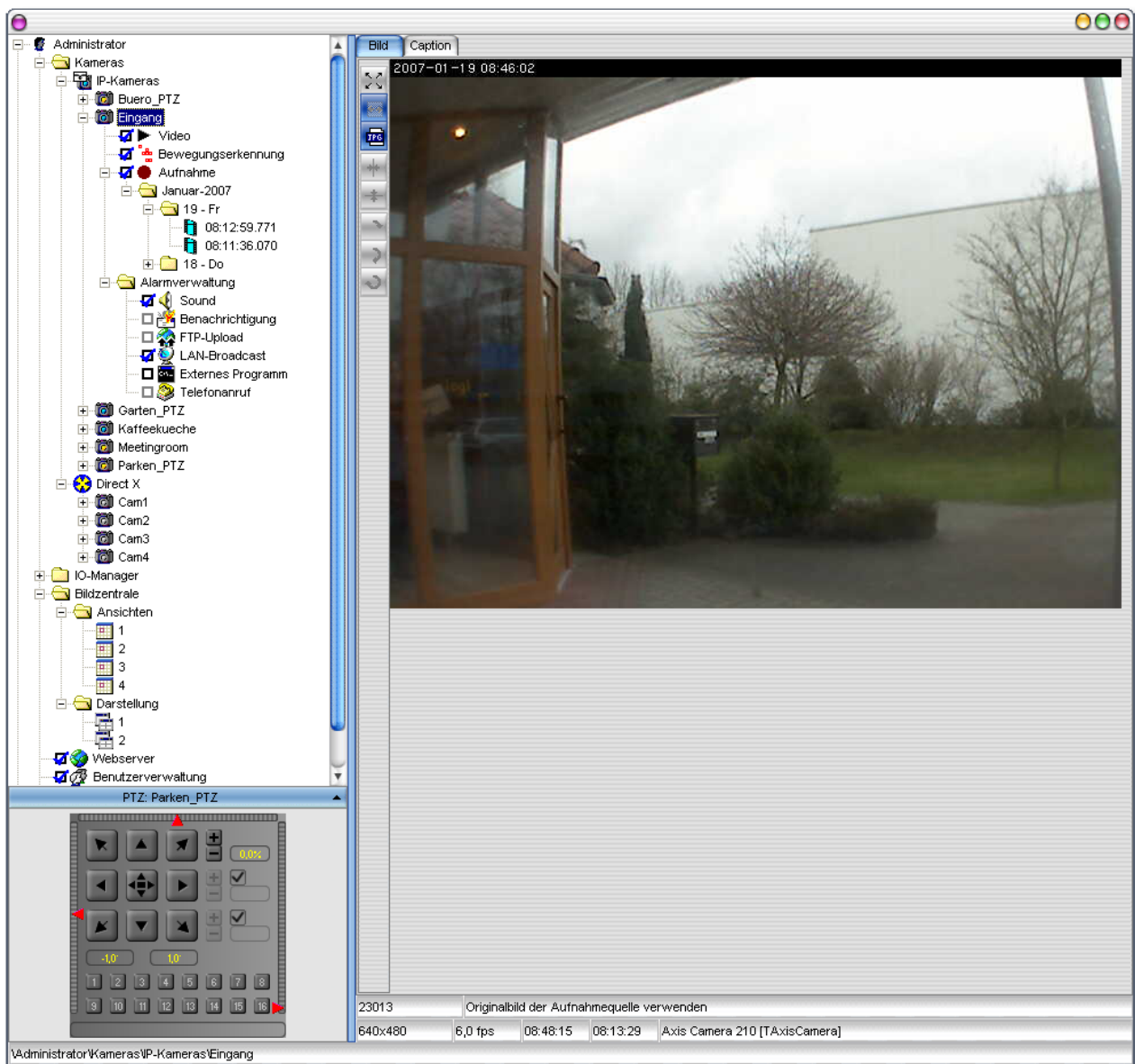
“go1984 sieht hin,
wenn Sie gerade weg sehen.”

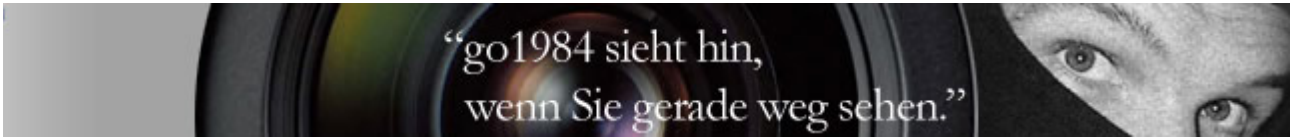
1 Einleitung

Dieses Handbuch erläutert Installation, Einstellungen und Bedienung des Windows Mobile 2005 Clients. Es ist ebenso in Form eines [Tutorials](#) verfügbar.

Die Software go1984 ermöglicht die professionelle und problemlose Videoüberwachung. Der Funktionsumfang von go1984 umfasst alles, was zum Betrieb einer professionellen und intuitiv bedienbaren Videoüberwachung benötigt wird. Dazu gehören z. B.:

- Live-Monitoring
- Aufzeichnung (zeitplanergesteuert, bei Bewegung oder dauerhaft)
- Steuerung von PTZ-Kameras
- Alarmierung akustisch, per E-Mail oder Telefonanruf per ISDN
- Fernzugriff über das Netzwerk oder Internet
- Kalenderfunktionen






Die Software stellt einen integrierten Webserver zur Verfügung, der via TCP/IP aus lokalen Netzen und dem Internet erreichbar ist. Über diesen Server wird der Zugriff von Windows Mobile 2005 fähigen Smartphones und Pocket PCs auf Livebilder und auf das Aufnahmenarchiv sowie die Steuerung von PTZ-Kameras ermöglicht.

go1984 arbeitet dabei als sogenanntes "Hybrid-System", das digitale Netzwerkkameras ebenso wie analoge Videoquellen über Videosever oder Capture-Karten verarbeiten kann. Unternehmen mit bestehender analoger Videotechnik können so den "smarten Umstieg" in die digitale Welt vornehmen und dabei bereits vorhandene Hardware integrieren. Damit leistet go1984 einen wichtigen Beitrag zum Investitionsschutz.

go1984 unterstützt die Hardware zahlreicher namhafter Hersteller, wie z. B.: Axis, Sony, JVC, Panasonic, Mobotix, Logitech, Intellinet und viele mehr.

Die Software go1984 kann als 30-Tages Testversion unter  <http://www.go1984.de> heruntergeladen werden. Dort sind außerdem weitergehende Informationen zur Software go1984 verfügbar.

“go1984 sieht hin,
wenn Sie gerade weg sehen.”

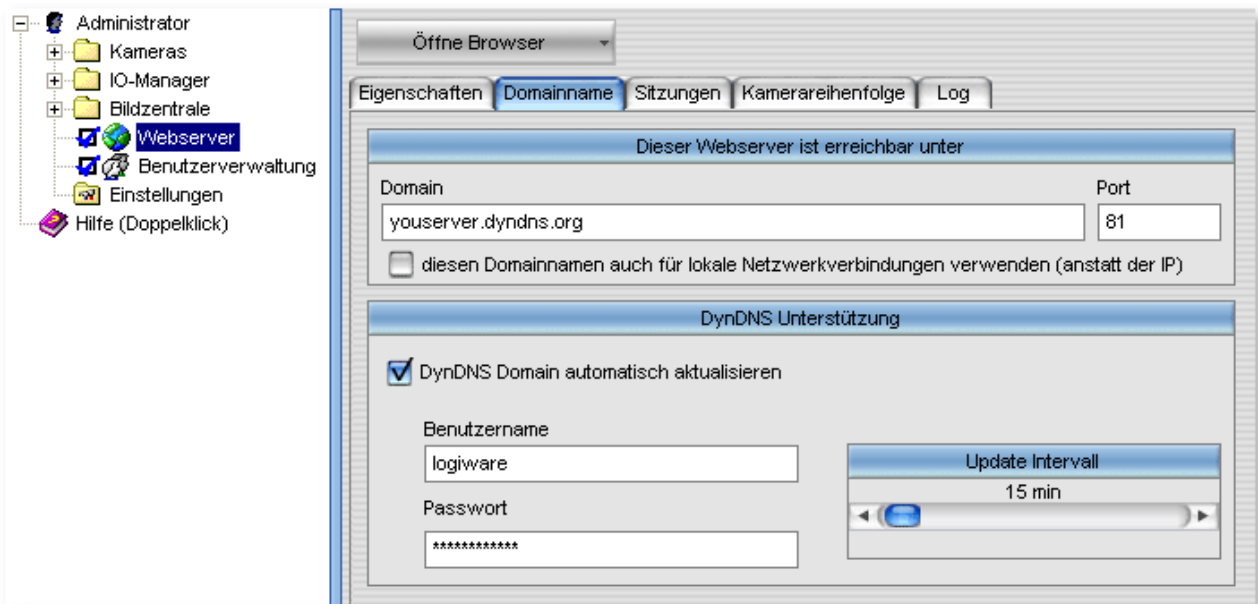
2 Installation

Sie können mit einem mobilen Gerät mit Windows Mobile 2005 auf go1984 zugreifen. So haben Sie die Möglichkeit

- permanent Livebilder einer gewählten Kamera übertragen zu lassen und zu betrachten
- nur bei erkannter Bewegung Bilder einer gewählten Kamera übertragen zu lassen und zu betrachten
- bei erkannter Bewegung einen Ton- und/oder Vibrationsalarm auszulösen
- zwischen den einzelnen Kamera umzuschalten
- PTZ-Kameras zu steuern
- auf das Aufnahmenarchiv zuzugreifen

Der PC, auf dem go1984 ausgeführt wird, muss dabei über das Internet erreichbar sein. Wie Sie den Webserver von go1984 korrekt einrichten, entnehmen Sie bitte dem Handbuch von go1984 oder dem entsprechenden [Tutorial](#).

Das folgende Bild zeigt beispielhaft die Webservereinstellungen in go1984:



Darüber hinaus muss auf Ihrem mobilen Gerät das [.Net Compact Framework 2.0](#) installiert sein.

Installieren Sie dann das erforderliche go1984MobileSetup.CAB. Sie finden diese Datei im go1984 Installationsverzeichnis unter:

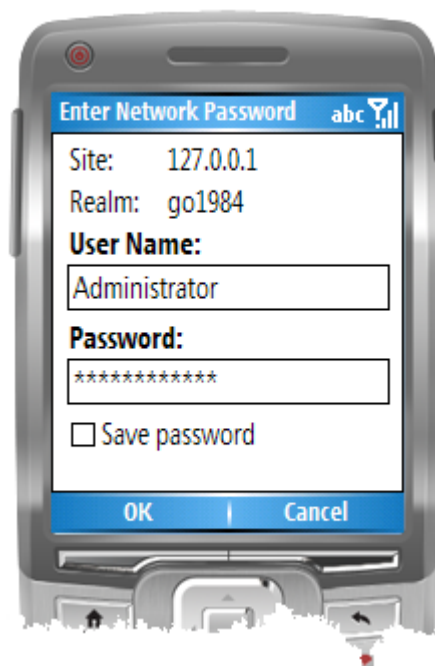
<InstallDir>\web\pda\

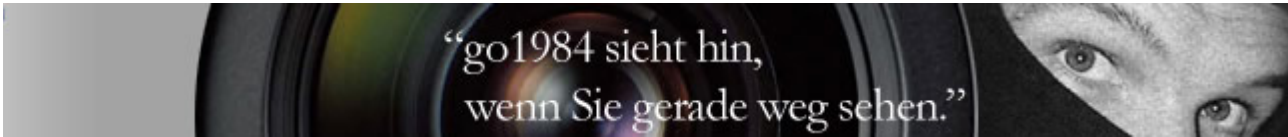
“go1984 sieht hin,
wenn Sie gerade weg sehen.”

Alternativ kann die Datei nach erfolgreichem Verbindungsaufbau über Ihren go1984 Webserver heruntergeladen werden. Dazu öffnen Sie auf Ihrem mobilen Gerät den Browser und geben in die Adressleiste den Domainnamen bzw. die IP-Adresse ein, unter dem Ihr go1984 Webserver erreichbar ist:



Ist die go1984 Benutzerverwaltung aktiv, muss für den Zugriff ein autorisierter Benutzer mit entsprechendem Passwort angegeben werden:

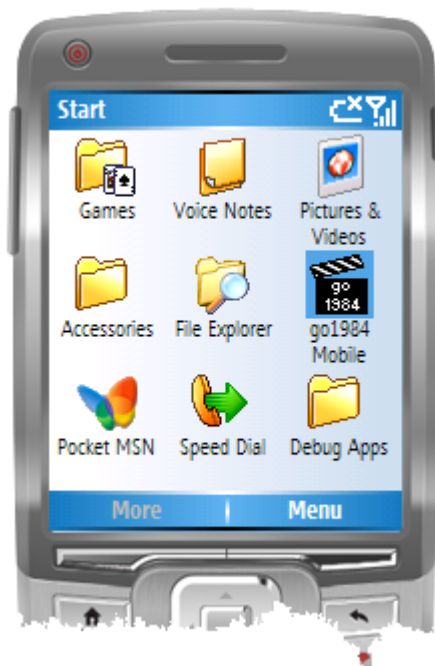




Unterhalb der Kamerabilder auf der nun angezeigten Startseite finden Sie den Link für den Download der Installationsdatei:



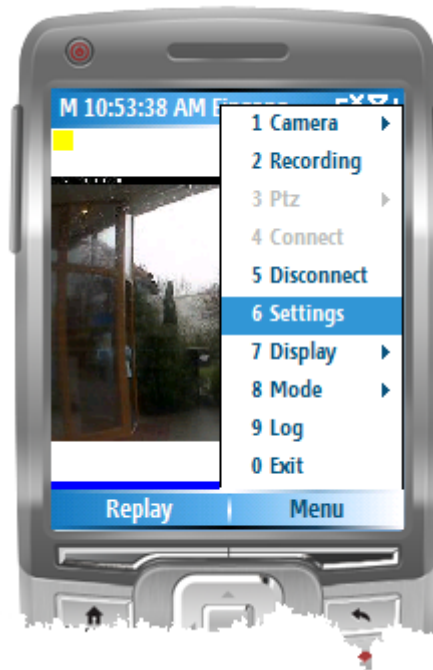
Das Programm kann nach erfolgreicher Installation über das go1984 Symbol gestartet werden:



“go1984 sieht hin,
wenn Sie gerade weg sehen.”

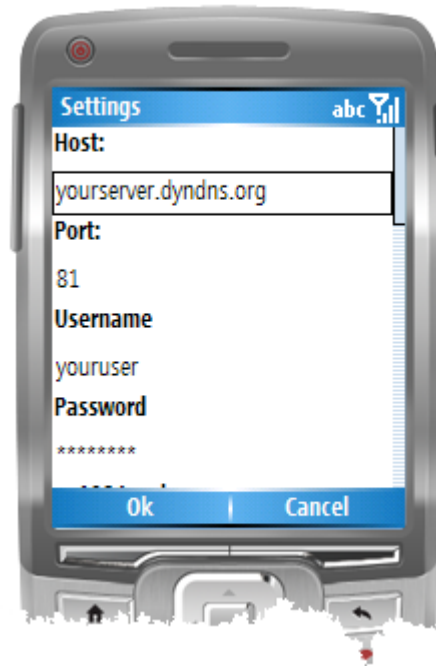
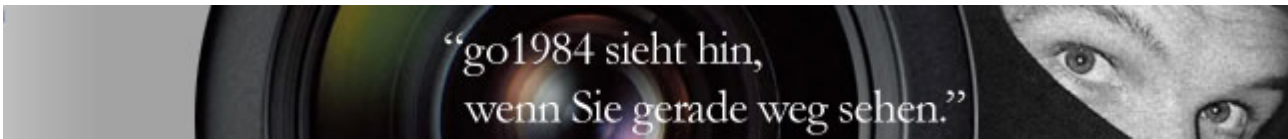
3 Einstellungen

Nachdem der go1984 Windows Mobile 2005 Client installiert worden ist, können Sie das Programm direkt starten. Sie gelangen beim ersten Start in den Einstellungsdialog. Diesen erreichen Sie auch jederzeit über den Menüpunkt 'Settings'.



Folgende Felder müssen für den erfolgreichen Verbindungsaufbau ausgefüllt werden:

Host	IP-Adresse oder dynamischer Hostname Ihres go1984 PCs
Port	Port Ihres go1984 PCs
User	Benutzername, wie in der Benutzerverwaltung festgelegt
Password	Passwort, wie in der Benutzerverwaltung festgelegt



Weiterhin stehen die folgenden Einstellungsparameter zur Verfügung:

Image width	Angeforderte Bildbreite in Pixel (0 entspricht Originalbildbreite)
Image height	Angeforderte Bildhöhe in Pixel (0 entspricht Originalbildhöhe)
Connect on startup	Verbindungsaufbau mit der unter 'Startup camera' gewählten Kamera bei Programmstart
Startup camera	Name der Kamera, die automatisch nach Verbindungsaufbau angezeigt wird
Sound on motion	Abspielen einer Sound-Datei bei erkannter Bewegung
Sound file	Auswahl der Sound-Datei; die Standard-Datei 'Motion.wav' kann dabei durch eine andere Datei im .wav Dateiformat [PCM, 8,000 kHz; 8 Bit, Mono] ersetzt werden
Vibration on motion	Vibrationsalarm bei erkannter Bewegung
Activate app on motion	Holt das Programm bei erkannter Bewegung in den Vordergrund
Activate backlight on motion	Aktiviert die Hintergrundbeleuchtung Ihres mobilen Gerätes bei erkannter Bewegung
Keep connected	Hält die Verbindung aufrecht auch nach Verbindungsabbruch aufgrund eines unzureichenden Netzes
Replay cache size	Anzahl zwischengespeicherter Bilder für den Replay-Modus (s. auch Kapitel 5 Replay Modus)
Notify pause (sec)	Zeit in Sekunden, die bis zur erneuten Alarmierung mind. verstreichen muss (verhindert Daueralarme)
Backlight time (sec)	Einschaltdauer der Hintergrundbeleuchtung bei Alarmierung in Sekunden

“go1984 sieht hin,
wenn Sie gerade weg sehen.”

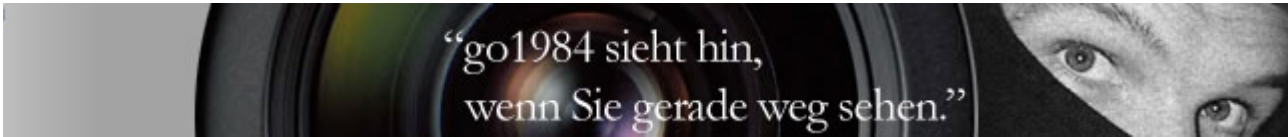
4 Motion und Live Modus

Nach erfolgreichem Verbindungsaufbau werden bewegungsabhängig neue Bilder übertragen. Das Programm befindet sich also im Motion-Modus - erkennbar am 'M' am oberen Bildschirmrand. Die Uhrzeit der letzten Bewegung wird ebenfalls in der Statusleiste angezeigt.

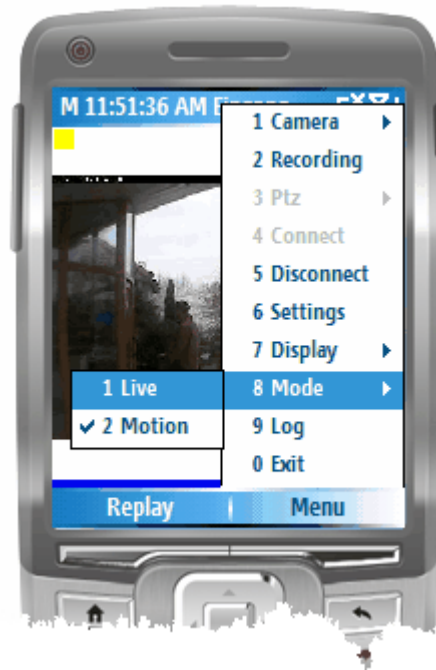


Wird für eine bestimmte Zeit kein neues Bild geliefert, so wechselt der oberhalb des Bildes befindliche Indikator auf gelb, d.h. go1984 sendet in regelmäßigen Abständen ein Alive-Signal, um das Programm über die weiterhin aktive Verbindung zu informieren.





Es steht darüber hinaus ein Live-Modus zur Verfügung, der bewegungsunabhängig und permanent die aktuellen Bilder der gewählten Kamera überträgt:



Erkennbar am 'L' am oberen Bildschirmrand. Der Indikator wechselt auf grün, da nun permanent neue Bilder übertragen werden:



Aufgrund des höheren Stromverbrauchs und der größeren zu übertragenden Datenmengen ist in der Regel jedoch der Motion-Modus empfehlenswert.

“go1984 sieht hin,
wenn Sie gerade weg sehen.”

5 Replay Modus

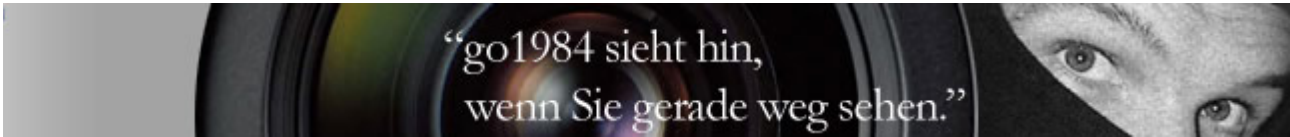
Der Replay Modus ermöglicht es, die letzten Bilder mit erkannter Bewegung noch einmal abzurufen, wenn bspw. die letzte übertragene Szene verpasst wurde. Da diese Bilder auf Ihrem mobilen Gerät zwischengespeichert werden, müssen dafür keine neuen Daten übertragen werden.

Erkennbar ist dieser Modus am 'R' oberhalb des Bildes. Dahinter finden Sie die Nummer des Bildes, die Anzahl der Gesamtbilder, die Uhrzeit der Szene sowie den entsprechenden Namen der Kamera. Die Anzahl der wiederholbaren Bilder kann über den Einstellungsdialog festgelegt werden (s. auch [Kapitel 3 Einstellungen](#)).




Unabhängig davon, ob Live Modus (permanente Bildübertragung) oder Motion Modus (Bildübertragung bei Bewegung) gewählt wurde, werden nur relevante Bilder mit erkannter Bewegung in den Zwischenspeicher gelegt.



Der schnelle Zugriff auf einzelne Bilder des Zwischenspeichers ist dabei über die Cursortasten möglich. Darüber hinaus kann das Abspielen über die Entertaste auf einfache Weise unterbrochen bzw. fortgesetzt werden.

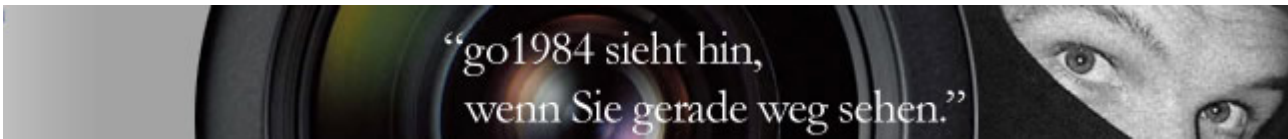


Die folgende Tabelle zeigt die Funktion der Cursortasten im Replay Modus:

	<p>Über die Entertaste starten Sie das Abspielen der zwischengespeicherten Bilder. Durch erneutes Betätigen können Sie das gewünschte Bild anhalten. Das 'P' in der Statusleiste zeigt dann entsprechend die Pause des Replay-Modus an. Nochmaliges Betätigen der Taste setzt die Wiedergabe fort.</p>	<p>Beispiel: R[16/19] -> P[17/19] -> R[18/19]</p>
	<p>Über die Cursortasten 'Links' bzw. 'Rechts' haben Sie die Möglichkeit, manuell einzelne zwischengespeicherte Bilder anzusteuern. Wurden alle Bilder durchlaufen, wechselt das Programm wieder in den Motion- bzw. Live Modus.</p>	<p>Beispiel: P[16/19] -> P[17/19] -> P[18/19]</p>
	<p>Über die Cursortasten 'Oben' bzw. 'Unten' kann direkt die gewünschte zwischenspeicherte Szene ausgewählt werden. Wurden alle Szenen durchlaufen, wechselt das Programm wieder in den Motion- bzw. Live Modus.</p>	<p>Beispiel: P[1/19] -> P[7/19] -> P[14/19]</p>

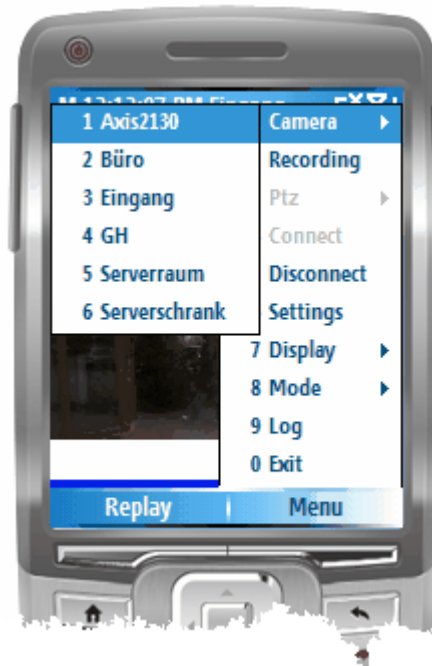
Über die Taste **Replay** stehen außerdem die folgenden Menüpunkte zur Auswahl:

Play	Startet den Replay Modus (alternativ über die Entertaste erreichbar)
Pause	Hält das aktuelle Bild an (alternativ über die Entertaste erreichbar)
Next image	Wählt das nächste Bild (alternativ über Cursortaste 'Rechts')
Previous image	Wählt das vorhergehende Bild (alternativ über Cursortaste 'Links')
Next scene	Wählt die nächste Szene. Eine Szene ist dabei die Folge zusammengehöriger nacheinander übertragener Bilder (alternativ über Cusortaste 'Unten').
Previous scene	Wählt die vorhergehende Szene (alternativ über Cusortaste 'Oben')
Faster	Beschleunigt die Wiedergabe
Slower	Verlangsamt die Wiedergabe
Exit replay mode	Beendet den Replay Modus

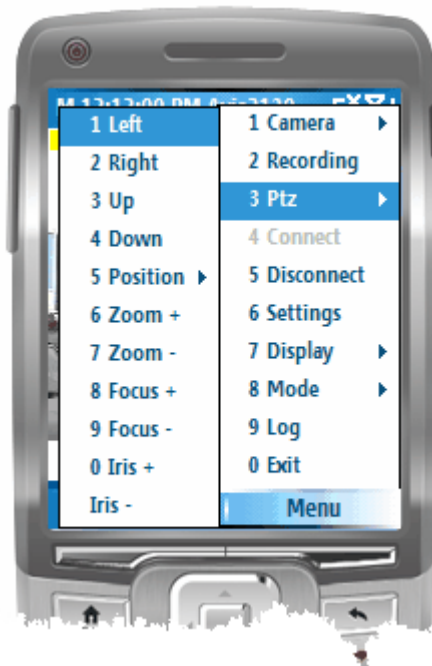


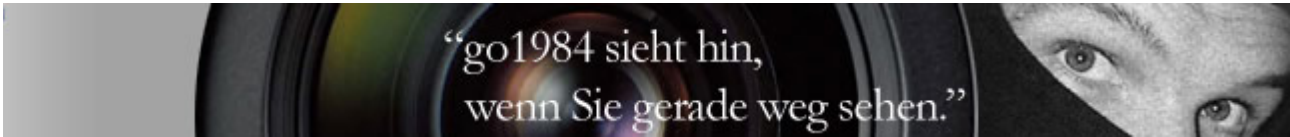
6 Kameraauswahl und PTZ

Die verfügbaren Kameras können über das Menü selektiert werden.



Ist die ausgewählte Kamera eine PTZ-Kamera, lässt sich diese über das Menü steuern. Dabei können bspw. auch vordefinierte Positionen angefahren werden.





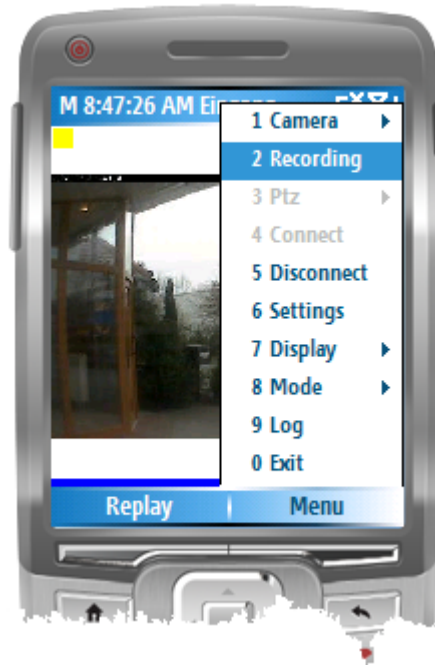
Die folgende Übersicht zeigt die je nach Kameramodell verfügbaren Steuerbefehle:

Left	Bewegt die gewählte PTZ-Kamera nach links
Right	Bewegt die gewählte PTZ-Kamera nach rechts
Up	Bewegt die gewählte PTZ-Kamera nach oben
Down	Bewegt die gewählte PTZ-Kamera nach unten
Position ->	Zeigt die Auswahl ansteuerbarer Preset-Positionen, die anwählbar sind, sofern diese vorher in go1984 definiert wurden
Zoom +	Einzoomen
Zoom -	Auszoomen
Focus +	Manueller Fokus +
Focus -	Manueller Fokus -
Iris +	Öffnen der Irisblende für einen stärkeren Lichteinfall (Bild wird heller)
Iris -	Schließen der Irisblende für einen geringeren Lichteinfall (Bild wird dunkler)

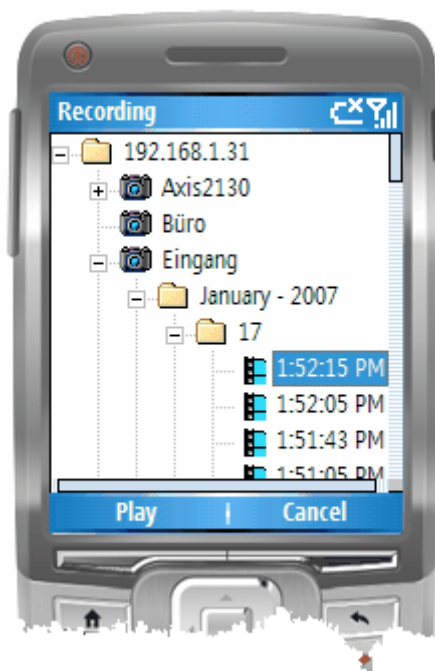
“go1984 sieht hin,
wenn Sie gerade weg sehen.”

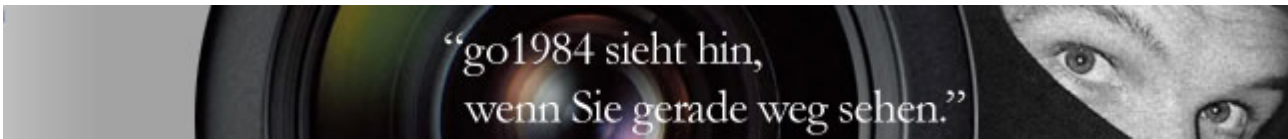
7 Aufnahmenarchiv

Über den Menüpunkt 'Recording' erhalten Sie die Übersicht über das Aufnahmenarchiv Ihrer Kameras.



Hier sind die Aufnahmen übersichtlich in einer Baumstruktur abgelegt - Sie werden sich hier ebenso schnell zurechtfinden wie in go1984. Über die Cursortasten gelangen Sie zu den gewünschten Szenen.

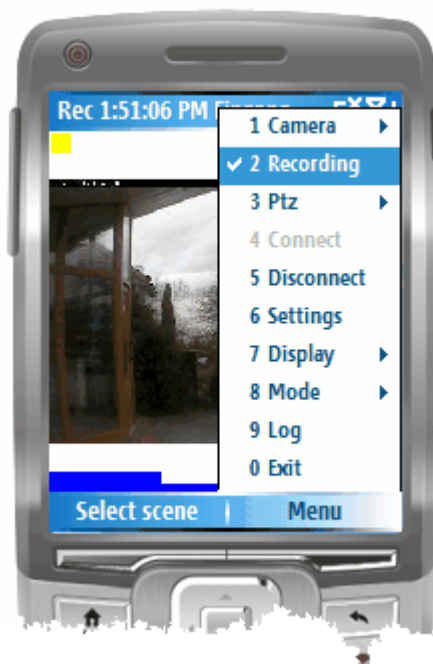


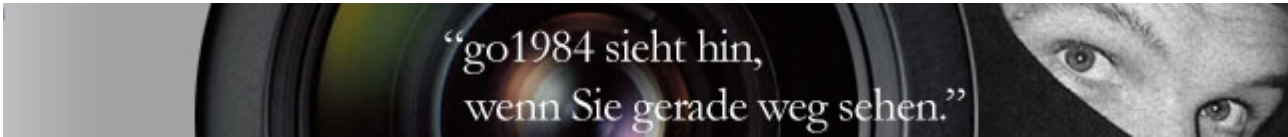


Über **Play** wird die gewählte Szene gestartet. Am oberen Bildschirmrand erkennen Sie an 'Rec', dass Sie sich nun im Wiedergabemodus befinden. Es werden außerdem die Uhrzeit der Aufnahme sowie die Kamerabezeichnung angezeigt. Die Statusleiste unterhalb des Bildes zeigt Ihnen den Gesamtfortschritt der Szene (oberer Balken) sowie den Ladestatus der Einzelbilder (unterer Balken).



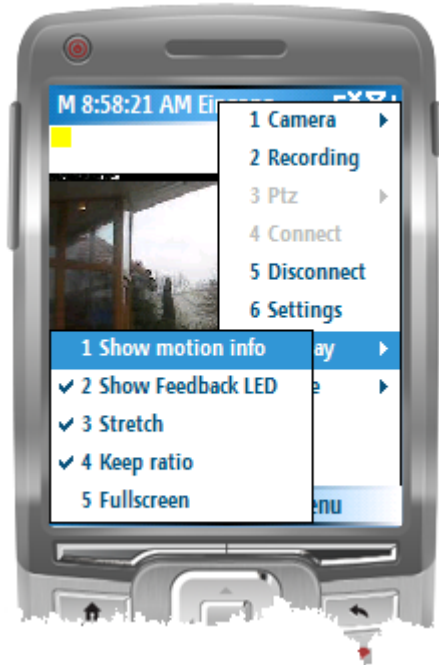
Über **Select scene** können weitere Szenen zum Betrachten ausgewählt werden. Selbstverständlich ist das Programm inkl. der Alarmfunktionen im Hintergrund weiterhin aktiv. Indem Sie den Menüpunkt 'Recording' nochmals auswählen, verlassen Sie diesen Modus und kehren wieder in den vorher gewählten Motion- bzw. Live-Modus zurück.






8 Anpassen des Displays

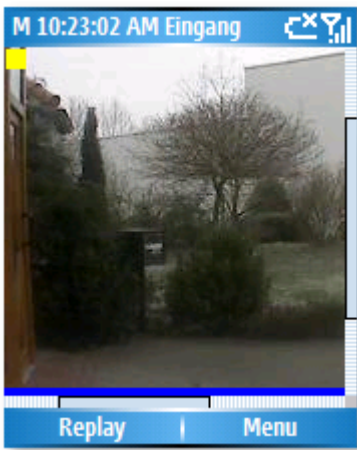

Der Menüpunkt 'Display' ermöglicht es, das Display des mobilen Gerätes Ihren Bedürfnissen anzupassen:



Dabei stehen die folgenden Optionen zur Verfügung:

<p>Show motion info</p>	<p>Zeigt/Verbirgt die Markierung der Bereiche mit roten Rechtecken, in denen eine Bewegung erkannt wurde:</p> 
<p>Show Feedback LED</p>	<p>Zeigt/Verbirgt den Indikator ■ bzw. ■</p>


“go1984 sieht hin,
wenn Sie gerade weg sehen.”

Stretch	<p>Passt die Bildgröße dem sichtbaren Bereich an. Wird diese Option deaktiviert, wird das Bild in der angeforderten Bildgröße angezeigt. So können bspw. weitere Details erkennbar werden. Am Bildrand erscheint ggf. ein horizontaler bzw. vertikaler Scrollbalken. Über die Cursortasten können Sie nun einfach an die gewünschte Bildposition scrollen:</p> 
Keep ratio	<p>Darstellung des Bildes mit korrektem Seitenverhältnis aktivieren/deaktivieren</p>
Fullscreen	<p>Zeigt ausschließlich das Kamerabild ohne Statusleiste und Menüpunkte:</p>  <p>Durch Betätigen des rechten 'Soft Keys' gelangen Sie wieder in das Menü.</p>

“go1984 sieht hin,
wenn Sie gerade weg sehen.”

9 Beenden des Programmes

Über den Menüpunkt 'Disconnect' können Sie die Verbindung zum go1984 Webserver abbrechen ohne die Software beenden zu müssen. Der erneute Verbindungsaufbau ist dann über den Punkt 'Connect' möglich.

Bei Betätigen der Taste  wird das Programm nicht beendet, sondern ist im Hintergrund weiterhin aktiv.

Möchten Sie das Programm endgültig beenden, dann wählen Sie aus dem Menü bitte den Menüpunkt 'Exit'.

