# go1984 Windows Phone Client - Anwenderhandbuch -



© 2000-2016 logiware gmbh

# go1984 Windows Phone Client

➡ http://www.go1984.de



Alfred-Mozer-Str. 51 D-48527 Nordhorn Deutschland

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

Http://www.logiware.de

# Inhaltsverzeichnis

Einleitung	1
Voraussetzungen und Installation	3
go1984 Server einbinden	4
Kameraauswahl und digitales PTZ	8
Steuerung von PTZ-Kameras	10
Aufnahmen	12
Push-Benachrichtigung	15
Schalten digitaler Ausgänge	18
Kamerabild an Startseite anheften (pin)	20
Impressum	22
	Einleitung Voraussetzungen und Installation go1984 Server einbinden Kameraauswahl und digitales PTZ Steuerung von PTZ-Kameras Aufnahmen Push-Benachrichtigung Schalten digitaler Ausgänge Kamerabild an Startseite anheften (pin)

1 Einleitung

# 1 Einleitung

Dieses Handbuch erläutert Installation, Konfiguration und Bedienung des Clients für Windows Phone Geräte.

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
- vielfältige Alarmierungsfunktionen
- 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 Phone Endgeräten 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 Videoserver 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, Allnet, Panasonic, Mobotix, Bosch, Siemens, Basler, Sanyo, Intellinet und viele mehr.

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

### 2 Voraussetzungen und Installation

Sie können mit einem Windows Phone Gerät auf go1984 zugreifen. So haben Sie die Möglichkeit

- die Livebilder eines oder mehrerer go1984 Server zu betrachten
- bewegliche, sog. PTZ-Kameras, zu steuern
- eine digitale PTZ-Funktion auszuführen
- digitale Ausgänge zu schalten
- auf das Aufnahmenarchiv zuzugreifen
- bei erkannter Bewegung Push-Benachrichtigungen für gewählte Kameras zu erhalten

Der PC, auf dem go1984 ausgeführt wird, muss dabei über das lokale Netzwerk bzw. Internet erreichbar sein. Es muss zudem mindestens die go1984 Version 3.8.3.0 installiert sein. Der Zugriff auf ältere go1984 Versionen ist über Windows Phone Geräte nicht möglich. Nehmen sie ggf. ein Update Ihrer go1984 Installation vor.

Sie finden die Windows Phone Applikation "go1984" im Windows Phone Store:



Wie Sie den Webserver von go1984 korrekt einrichten, entnehmen Sie bitte dem Handbuch von go1984 oder dem entsprechenden 😁 <u>Tutorial</u>. Das folgende Bild zeigt beispielhaft die Webservereinstellungen in go1984:

🗇 go1984		0 0
⊡… 🔮 Administrator ⊟… 🔁 Kameras ⊟… 🛱 IP-Kameras	Öffne Browser	
<ul> <li>☐ ·· (20) Meine Kamera</li> <li>····· (21) ► Video</li> <li>····· (21) ► Bewegungserkennung</li> <li>····· (21) ► Aufnahme</li> <li>····· (21) ▲ Alarmverwaltung</li> </ul>	Eigenschaften Domainname Sitzungen Dieser Webserv Domain ihredomain.dyndns.org	Kamerareihenfolge Log er ist erreichbar unter Port 80
	<ul> <li>diesen Domainnamen auch für lokale Netz</li> <li>DynDNS</li> <li>DynDNS Domain automatisch aktualisieren</li> <li>Benutzername</li> </ul>	zwerkverbindungen verwenden (anstatt der IP) Unterstützung
	Passwort	Update Intervall 15 min
PTZ: Meine Kamera 👻	0 0 0 Byte	0 Byte/s = 0,00 MBit/s
\Administrator\Webserver		

# 3 go1984 Server einbinden

Nachdem der go1984 Windows Phone Client installiert wurde, können Sie das Programm direkt starten.



Zu Demonstrationszwecken ist bereits ein Testzugang auf unseren go1984 Server vorkonfiguriert. Anhand dieses Servers können Sie die Funktionen der Applikation testen. Wechseln Sie zum Hinzufügen eines neuen go1984 Servers zunächst in den Einstellungsdialog. Diesen erreichen Sie jederzeit über das "Einstellungen-Symbol":



go1984 Server einbinden

5

Folgende Felder müssen für den erfolgreichen Verbindungsaufbau ausgefüllt werden:



Name	Geben Sie hier einen beliebigen Namen für den neuen Server an	
Host	IP-Adresse oder Hostname Ihres go1984 PCs	
Port	Port Ihres go1984 PCs	
Username	Benutzername, wie in der go1984 Benutzerverwaltung festgelegt	
Password	Passwort, wie in der go1984 Benutzerverwaltung festgelegt	
Use SSL	<b>SSL</b> Wählen Sie diese Option für die gesicherte Webserververbindung via SSL (nur go1984 Ultimate). Die notwendigen Einstellungen seitens des go1984 Webserver sind im separ verfügbaren Programmhandbuch beschrieben.	
Quality	Gewünschte Bildqualität. Um die Bilder in Originalqualität anzufordern, wählen Sie "Highest". Je geringer der gewählte Qualitätslevel ist, desto stärker werden die Live- Bilder komprimiert. So können auch Standorte mit geringer Bandbreite optimal eingebunden werden.	

#### **Tipp:**

Sie können die einzelnen Angaben einfach mit der Enter-Taste bestätigen, um automatisch das nachfolgende Eingabefeld fokussieren zu lassen.

Falls keine Bilder angezeigt werden, prüfen Sie, ob für den angegebenen Benutzer das erforderliche Web-Zugriffsrecht "wp7" in der go1984 Benutzerverwaltung erteilt wurde:



Möchten Sie weitere go1984 Server hinzufügen, nutzen Sie dazu das "Hinzufügen-Symbol":



go1984 Server einbinden

Die Einstellungen je Server können Sie anzeigen lassen, indem Sie im oberen Bereich den gewünschten Servernamen auswählen (hier "logiware", "home" bzw. "company") oder einfach horizontal über den Bildschirm streichen:

4117		· · ·	
SAMSUNG			
		11:48	
logiware	home	company	
Name			
logiware			
Host			
demo.go198	4.com		
Port			
80			
Username			
wp7			
Password			
•••			
Use SSL (F	nttps://)		
Quality			
	$\oplus$ (	)	
4	-	Q	
and the second se			

Möchten Sie den aktuell angezeigten go1984 Server löschen, ist das über das folgende Symbol möglich:



### 4 Kameraauswahl und digitales PTZ

Die verfügbaren Kameras werden je Server seitenweise in einer Übersicht dargestellt. Wählen Sie den gewünschten Server direkt anhand der oberhalb der Livebilder angezeigten Serverbezeichnung (hier "Demo" bzw. "Demo2") oder streichen Sie horizontal über den Bildschirm, um zum nächsten Server zu wechseln.

Sie können die Verbindung zum gerade gewählten Server trennen bzw. die Verbindung wieder herstellen. Dazu tippen Sie am unteren rechten Bildschirmrand auf die drei Punkte und wählen anschließend die gewünschte Option "Connect" bzw. "Disconnect":



Standardmäßig werden je Server sechs Livebilder gleichzeitig dargestellt. Weitere Livebilder erreichen Sie über die vertikale Streichgeste. Ebenso können Sie über die "Zweifinger-Zoomgeste" die Ansicht skalieren, um mehr bzw. weniger Livebilder je Bildschirm anzeigen zu lassen.

#### Tipp:

Berühren Sie in der Kameraübersicht ein Kamerabild für einige Zeit, um direkt zu den <u>Aufnahmen</u> der entsprechenden Kamera zu gelangen.

Kameraauswahl und digitales PTZ

Einzelne Kameras können via Einfachtipp für die Einzelbildansicht selektiert werden. Über den Zurück-Schalter am Gerät gelangen Sie wieder zur Kameraübersicht:



Sie können das Windows Phone Gerät um 90° drehen, um eine Queransicht der aktuell angezeigten Kamera zu erhalten:



Um eine digitale PTZ-Funktion ausführen, vergrößern Sie den gewünschten Bereich einfach über die "Zweifinger-Zoomgeste" und verschieben das Bild anschließend in die gewünschte Richtung. Gerade in Hinblick auf hochauflösende Megapixelkameras können auf diese Weise wichtige Details erkennbar werden. Führen Sie einen schnellen Doppeltipp aus, um nach erfolgtem digitalen PTZ wieder das vollständige Bild anzeigen zu lassen.

## 5 Steuerung von PTZ-Kameras

Handelt es sich bei der ausgewählten Kamera um eine bewegliche Kamera und besitzt der angemeldete Benutzer die erforderlichen Rechte, so kann die Kamera durch Tipp in das Bild in die gewünschte Richtung bewegt werden. Unterstützt die Kamera zusätzlich einen optischen Zoom, so kann für deren Steuerung die "Zweifinger-Zoomgeste" genutzt werden.

Handelt es sich bei der Kamera um eine Kamera mit Absolutpositionierung, so können Sie einen Rahmen im Bild aufziehen, der in der Folge fokussiert wird (Areazoom). Dazu führen Sie zunächst einen schnellen Doppeltipp im Bild aus, um die obere linke Ecke des Rahmens festzulegen. Halten Sie den Finger anschließend auf dem Display und ziehen Sie den gewünschten Rahmen auf.



11 Steuerung von PTZ-Kameras

Die Applikation unterstützt zudem die Ansteuerung von bis zu 16 Preset-Positionen, welche zuvor in go1984 festgelegt werden müssen. Betätigen Sie das "PTZ-Symbol", um die entsprechenden Tasten zur Auswahl einzublenden:



Pro Kamera können je nach Modell bis zu 16 Kamerapositionen in go1984 gespeichert werden. Klicken Sie dazu in go1984 einfach mit der Maus auf die gewünschte Position. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Handbuch von go1984.



### 6 Aufnahmen

Nachdem Sie eine Kamera zur Einzelbildansicht ausgewählt haben, erreichen Sie über das "Aufnahmen-Symbol" die Übersicht über deren Aufnahmenarchiv:



Ebenso können Sie in der <u>Kameraübersicht</u> ein Kamerabild für einige Zeit berühren, um direkt zu den Aufnahmen der entsprechenden Kamera zu gelangen.

Zu jeder aufgezeichneten Szene wird Ihnen ein Vorschaubild angezeigt. Die Vorschaubilder zeigen dabei jeweils das Bild aus der Mitte der Szene, da dieses in der Regel die größte Aussagekraft besitzt. Zusätzlich finden Sie neben jedem Vorschaubild weitergehende Informationen zur Szenendatei. So sind zugehörige Uhrzeit und Datum, die Anzahl der enthaltenen Einzelbilder, die Bildgröße sowie die Szenendauer aufgeführt:

2	12:05:05	
	02.02.2011	96
	640x480	00:00:27

Die folgende Grafik verdeutlicht nochmals die je Szene angezeigten Informationen:

Vorschaubild	Zeitstempel	
	Datum	Anzahl Bilder
	Auflösung in Pixel	Dauer in hh: mm:ss

Streichen Sie nach oben oder unten, um weitere Aufnahmen anzeigen zu lassen. Tippen Sie auf die gewünschte Datei, um die Szene wiederzugeben.

Über den Zurück-Schalter am Gerät gelangen Sie wieder zur Liveansicht der Kamera bzw. zur Kameraübersicht.



#### **Tipp:**

Legen Sie einen Finger auf die ablaufende Szene und streichen Sie nach links oder rechts, um schnell an die gewünschte Stelle in der Aufnahme zu gelangen. Der Fortschrittsbalken oberhalb der Szene zeigt die aktuelle Position innerhalb der Szene:



Über das "Pause-Symbol" haben Sie die Möglichkeit, die ablaufende Szene an gewünschter Position anzuhalten.



Setzen Sie die Wiedergabe über das "Abspielen-Symbol" fort:



Sie können wie in den Livebildern in der ablaufenden Sequenz eine digitale PTZ-Funktion ausführen. Dazu vergrößern Sie den gewünschten Bereich einfach über die "Zweifinger-Zoomgeste" und verschieben das Bild anschließend in die gewünschte Richtung. Gerade in Hinblick auf hochauflösende Megapixelkameras können auf diese Weise wichtige Details erkennbar werden.

#### **Tipp:**

Möchten Sie direkt zu einem anderen Wochentag springen, legen Sie den Finger einfach einige Zeit auf die Datumsanzeige und wählen aus der Liste anschließend den gewünschten Tag aus:



#### 15 Push-Benachrichtigung

# 7 Push-Benachrichtigung

Für die zeitnahe und zuverlässige Alarmierung unterstützt die Applikation Push-Benachrichtigung. Beachten Sie bitte je nach Edition die unten stehende Einschränkungen:

Feature	Pro	Enterprise	Ultimate
Max. Anzahl Endgeräte für Push-Benachrichtigung *	2	8	64
Gleichzeitige Client-Zugriffe	2	unlimitiert	unlimitiert
via Browser	~	~	~
via Desktop Client	~	~	~
via iPhone/iPad	~	~	$\checkmark$
via Android Gerät	~	~	~
via Windows Phone	~	~	~

\*) Anzahl der Push-Benachrichtigungen ist begrenzt auf 100 Nachrichten je Gerät pro Tag. Voraussetzung für Push-Benachrichtigung ist zudem ein aktiver Updateservice (Updateberechtigung nicht abgelaufen).

Sie können je Kamera eine der vier gewünschten Push-Bedingungen wählen, die go1984 zur Verfügung stellt. Die Alarmierung erfolgt jeweils aufgrund von erkannter Bewegung und unter der Voraussetzung, dass die aktuell gewählte Push-Bedingung in go1984 gerade aktiv ist. Weitere Informationen zu den Push-Einstellungen in go1984 finden Sie im go1984 Handbuch auf unseren Internetseiten.



Sie können die Push-Benachrichtigung auf Ihr Gerät über den oben zu sehenden Schalter "Push Notifications" auch komplett ausschalten (OFF). Optional können Sie die Push-Benachrichtigung für solche Kameras unterdrücken, deren <u>Bild als Verknüpfung</u> an die Startseite angeheftet wurde ("Disable Toasts for pinned Cameras").

#### 17 Push-Benachrichtigung

Neue Push-Benachrichtigungen werden Ihnen umgehend angezeigt. Die Anzahl neuer Push-Benachrichtigungen wird zusätzlich als Information innerhalb der Kachel der Programmverknüpfung angezeigt. Zusätzlich zeigt die go1984 Kachel das Bild derjenigen Kamera, die als letztes eine Push-Nachricht ausgelöst hat. Durch Antippen der Push-Benachrichtigung können Sie die Applikation direkt mit der auslösenden Kamera starten.



# 8 Schalten digitaler Ausgänge

Betätigen Sie das "I/O-Symbol", um verfügbar Schaltausgänge anzuzeigen:



Wurden auf dem hinterlegten go1984 Server "Http events" angelegt, so können Sie diese über den Client schalten. Weitere Informationen zu dem Thema "Http events" finden Sie in dem Handbuch zu go1984:

SA	MSUNG	
		09:40
	I/O	
office		
IOStick		
•	On	Off
Besprechung		
•	On	Off
Buero 1		
•	On	Off
Buero 2		
•	On	Off
Chef		
•	On	Off
÷		Q

#### Schalten digitaler Ausgänge

So können Sie bestimmte Funktionen in go1984 "fernsteuern" (zum Beispiel Alarmfunktionen ein-/ ausschalten, Kameras aktivieren/deaktivieren etc.) oder verfügbare digitale Ausgänge schalten, die von IP-Kameras oder dem logiware IO-Stick zur Verfügung gestellt werden. Die folgende Grafik verdeutlicht beispielhaft die Verknüpfung, um über das Http event (hier: "Kitchen light") den digitalen Ausgang des logiware IO-Sticks zu schalten:



# 9 Kamerabild an Startseite anheften (pin)

Sie können einzelne Kameras als Verknüpfung an die Startseite anheften, um bei Bedarf direkt das Livebild dieser Kameras anzeigen zu lassen. Wählen Sie dazu nach Auswahl der gewünschten Kamera das Pin-Symbol. Wurde für die angeheftete Kamera die <u>Push-Benachrichtigung</u> aktiviert, so wird das Kachel-Kamerabild bei Bewegung automatisch aktualisiert. Zusätzlich wird innerhalb der Kachel die Uhrzeit der letzten Bewegung eingeblendet:



#### 21 Kamerabild an Startseite anheften (pin)

Durch Auswahl der Kamera-Verknüpfung werden Sie direkt zu der entsprechenden Kamera geführt. Möchten Sie anschließend zu der Kameraübersicht wechseln, tippen Sie auf die drei Punkte und wählen Sie anschließend "Overview" (der Zurück-Schalter am Gerät würde in diesem Fall ja auf die Startseite führen).



Impressum

22

# 10 Impressum



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

Internet: <u>http://www.go1984.de</u> E-Mail Verkauf: <u>sales@logiware.de</u> E-Mail Support: <u>support@logiware.de</u>

Sämtliche Firmen- und/oder Produktnamen sind Warenzeichen und/oder eingetragene Warenzeichen bzw. Marken der jeweiligen Hersteller. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.