

Einrichtung externer Zugriff auf Netzwerkkamera via GuardingVision APP in Verbindung mit HIDNS-Server

Um HIDNS nutzen zu können, muss im Vorfeld ein Online-Account eingerichtet / registriert werden. Dies kann sowohl direkt mittels der APP "Guarding Expert" auf dem Smartphone oder Tablet erfolgen als auch via Webbrowser auf einem PC oder Notebook erledigt werden.

Vorab wird der Weg über die APP beschrieben. Sollten Sie die Vorgehensweise via PC bevorzugen, achten Sie bitte einfach auf entsprechende Hinweise und Querverweise in diesem Dokument. Je nach Typ der Kamera kann es auch sein, dass eine Kombination aus APP und Webbrowser unabdingbar und aus diesem Grund leider eine Vereinheitlichung der Vorgehensweise nicht möglich ist.

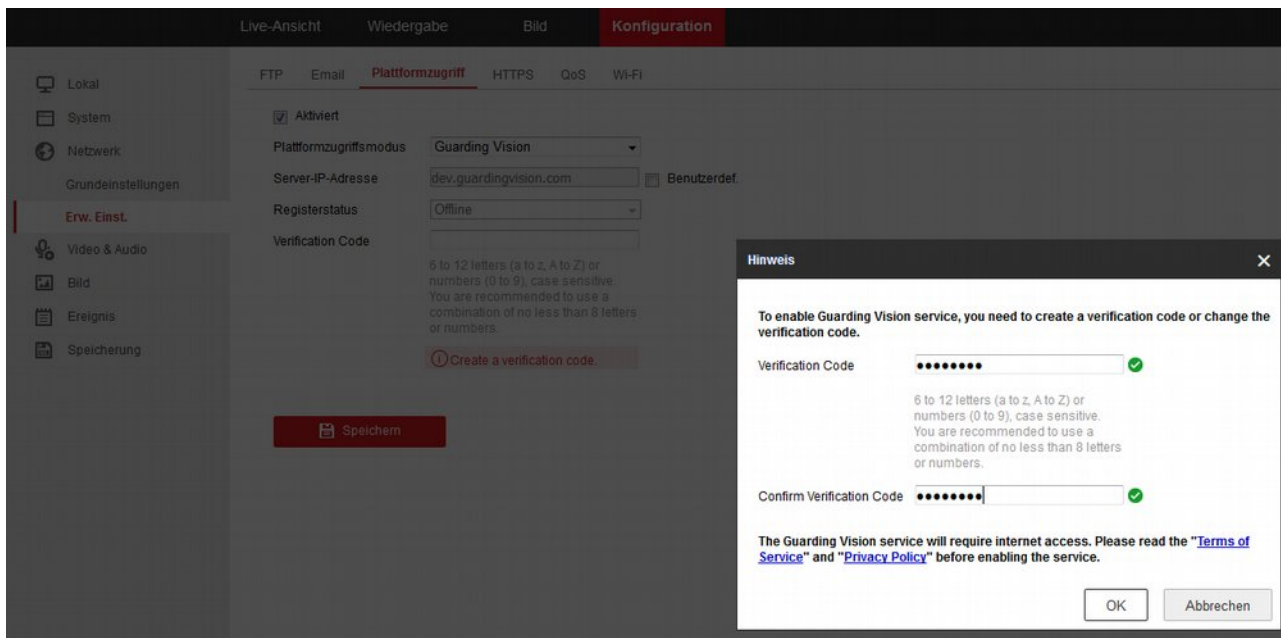
Als Basis wird vorausgesetzt dass die Netzwerkkamera, welche eingebunden werden soll, bereits aktiviert / konfiguriert wurde und im LAN erreichbar ist. Ebenso wird ein funktionierendes Mailpostfach für den Abruf eines Authentifikations-Codes unbedingt benötigt.

Bitte öffnen Sie das Backend der Kamera und aktivieren Sie die Funktion "Plattformzugriff" wie ab Position 1) beschrieben. Die kann per Webbrowser als auch mit der CMS Software "Guarding Expert Client" durchgeführt werden, sofern auf Ihrem System installiert.

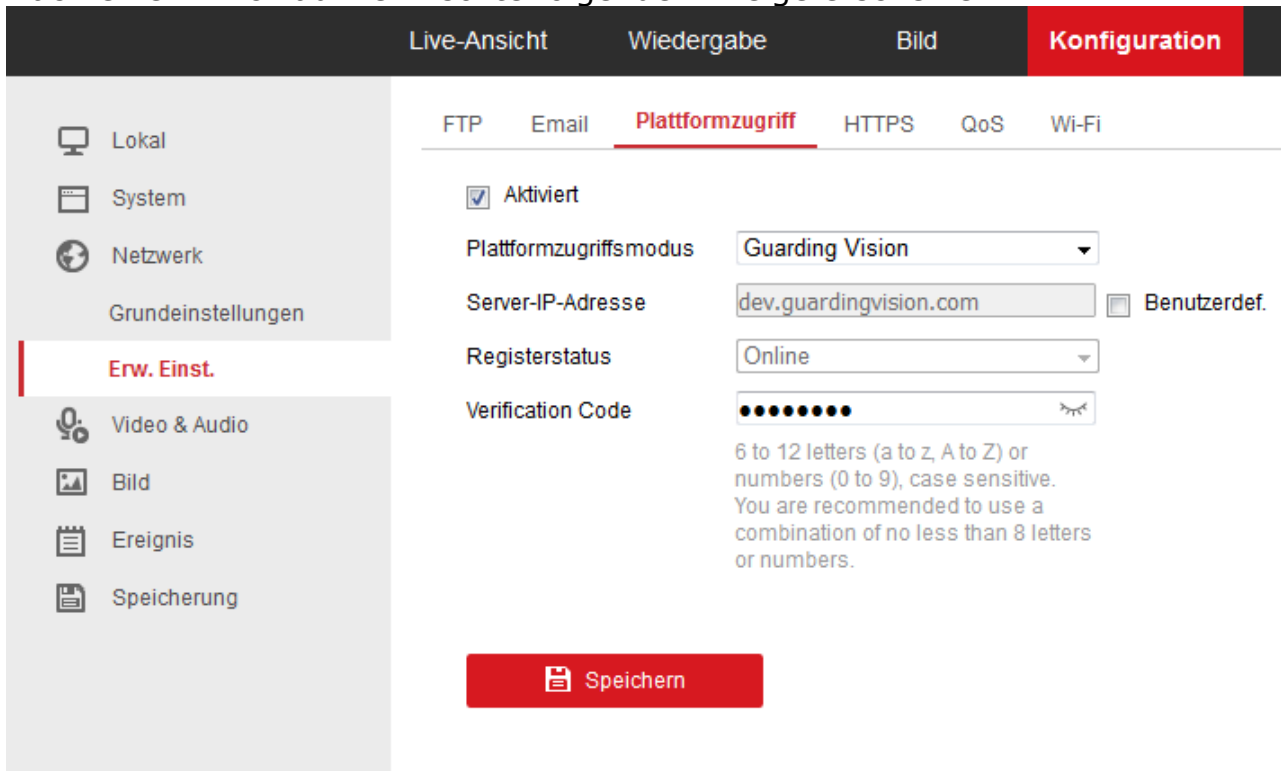
Bitte beachten Sie: die Anleitung bezieht sich auf den Dienst "GuardingExpert / GuardingVision" und funktioniert nur bei **nicht gebrandeten** Hikvision-Geräten. Wird beim Start Ihres DVR das Logo von Hikvision angezeigt? dann verwenden Sie bitte die hik-connect-Cloud (<https://euauth.hik-connect.com>) in Verbindung mit der iVMS-4500 APP - die Installationsschritte sind exakt die gleichen, nur eben über einen anderen Zielservers.

1) Aktivierung "Plattformzugriff" in Kamera

Öffnen Sie via Browser das Backend der Kamera, gehen Sie dann auf "Konfiguration > Netzwerk > erw. Einst. > Plattformzugriff" und aktivieren Sie diesen Modus (Häkchen setzen). Vergeben* Sie nun einen "Verification Code" und bestätigen Sie diesen (bitte Code notieren!).



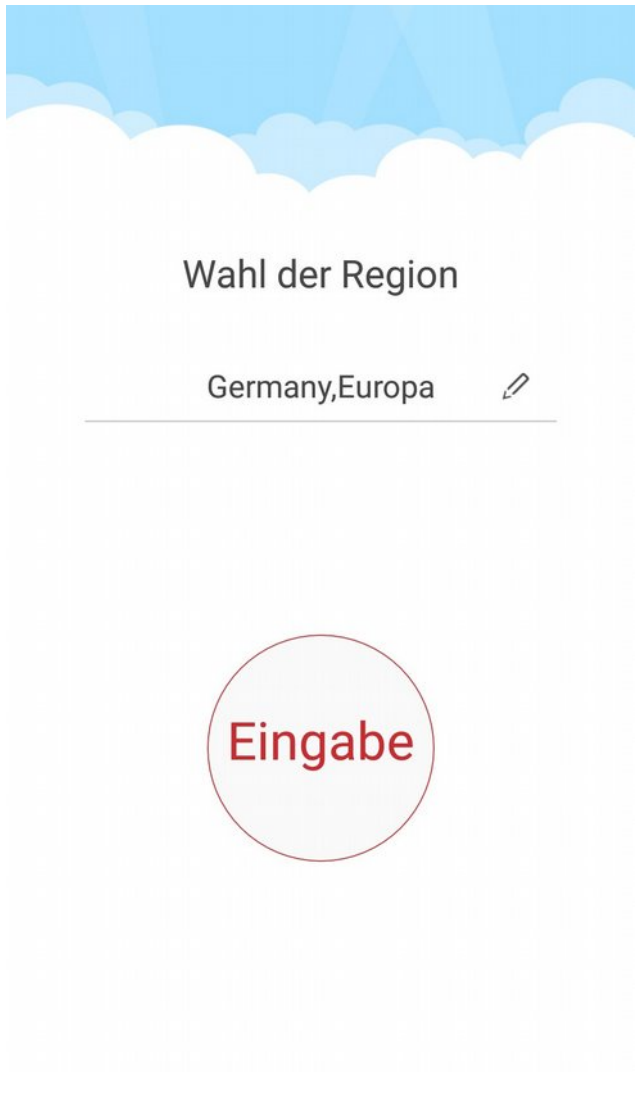
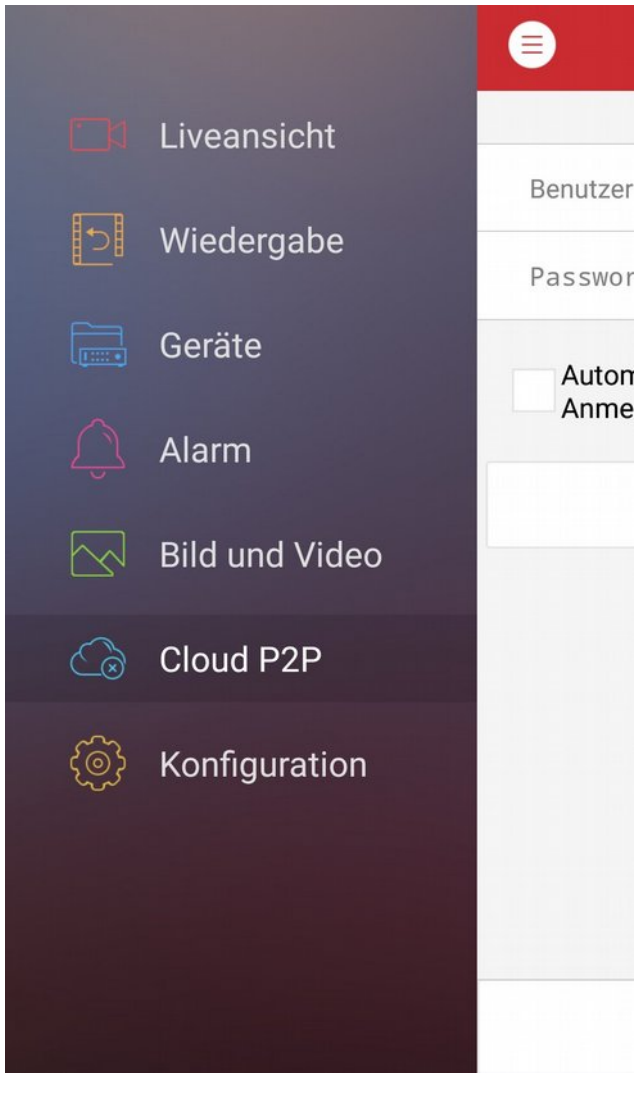
Nach einem Klick auf "Ok" sollte folgende Anzeige erscheinen.

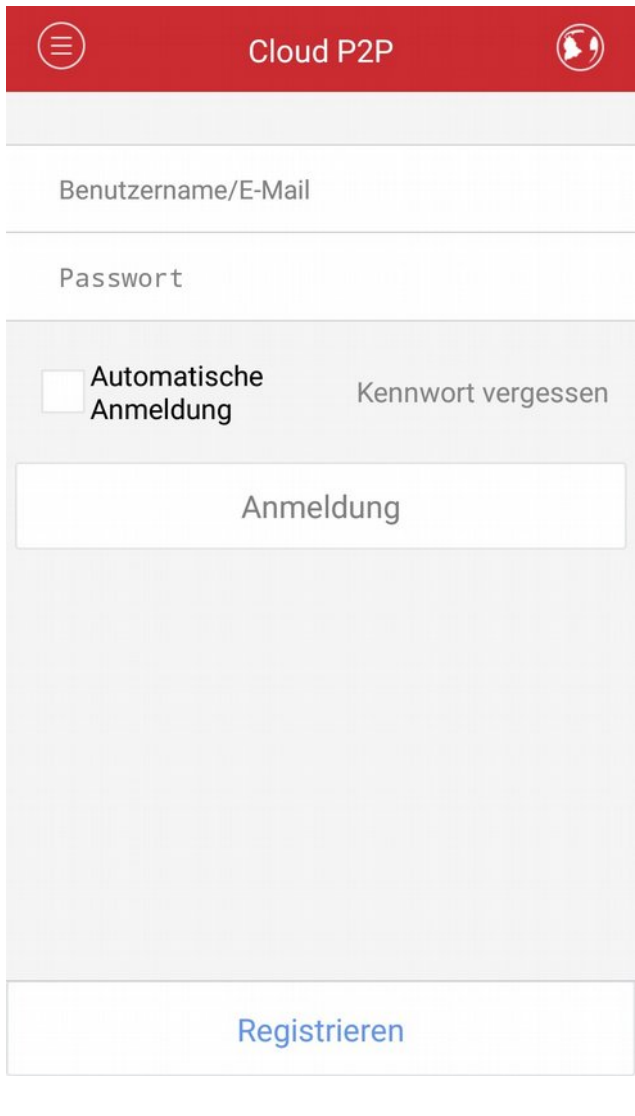
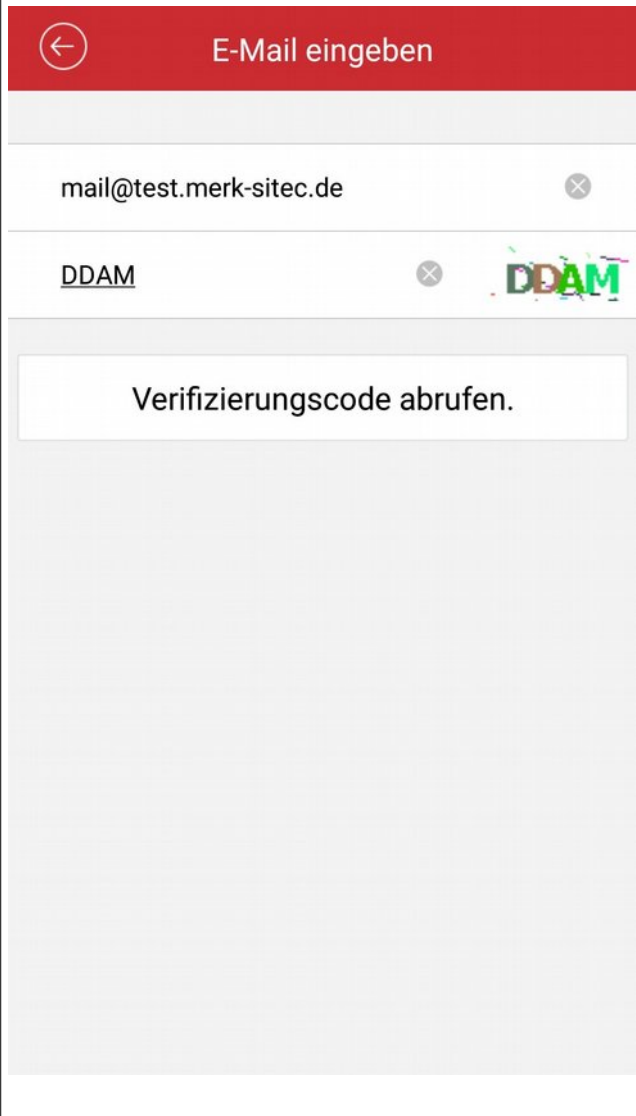


Speichern Sie Ihre Eingaben und starten Sie bitte die Kamera neu. Der Status sollte dann zeitnah "Online" anzeigen.

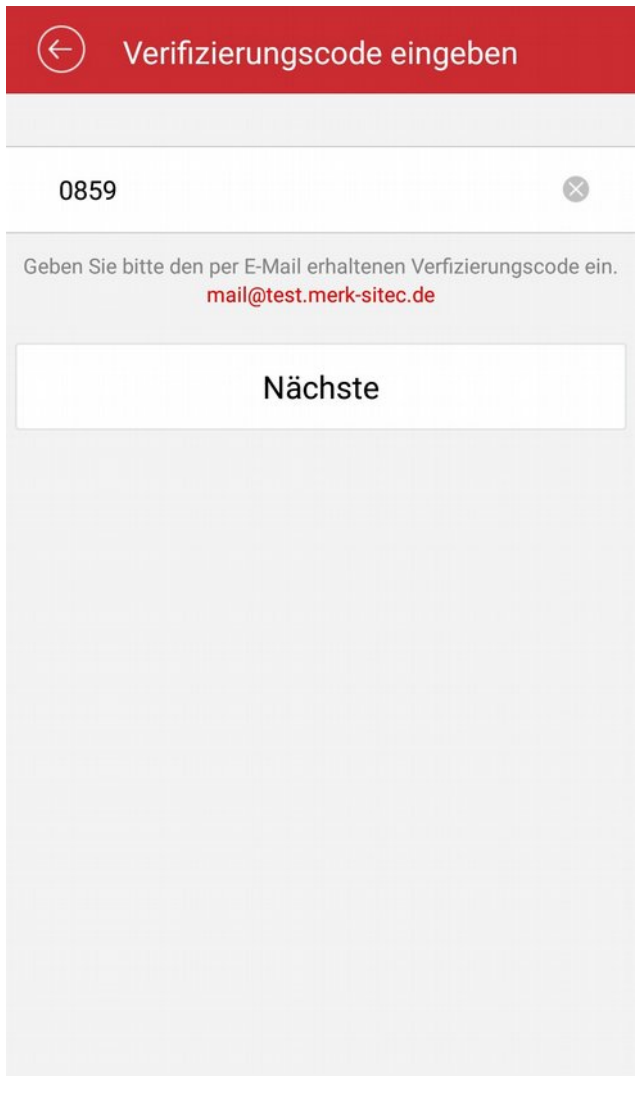
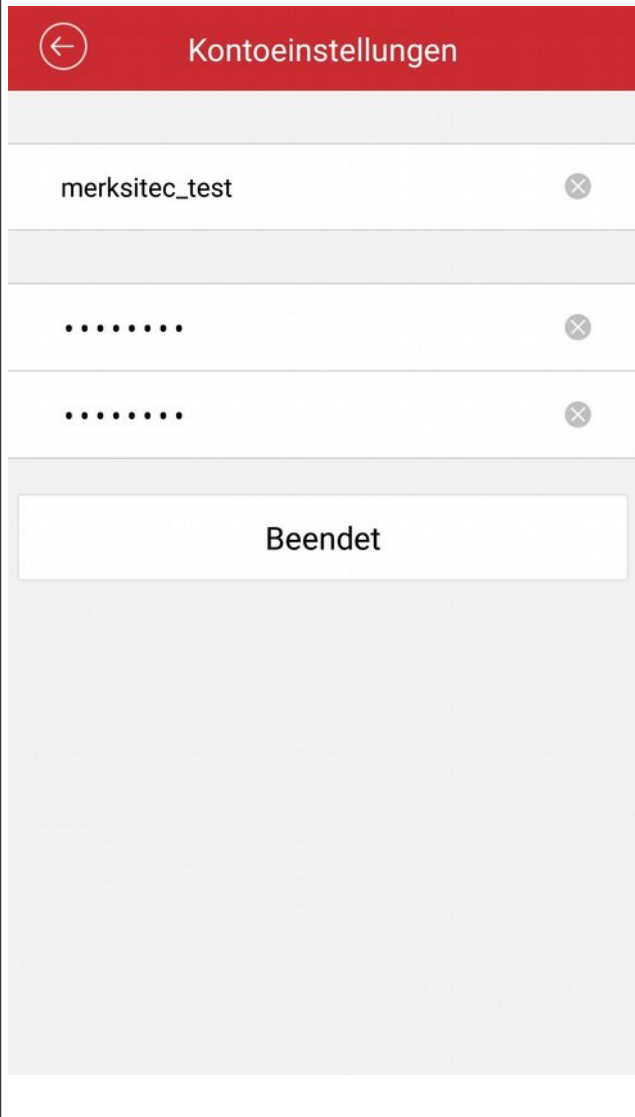
*) Bei gewissen Modellen ist dieser fest auf der Kamera aufgedruckt

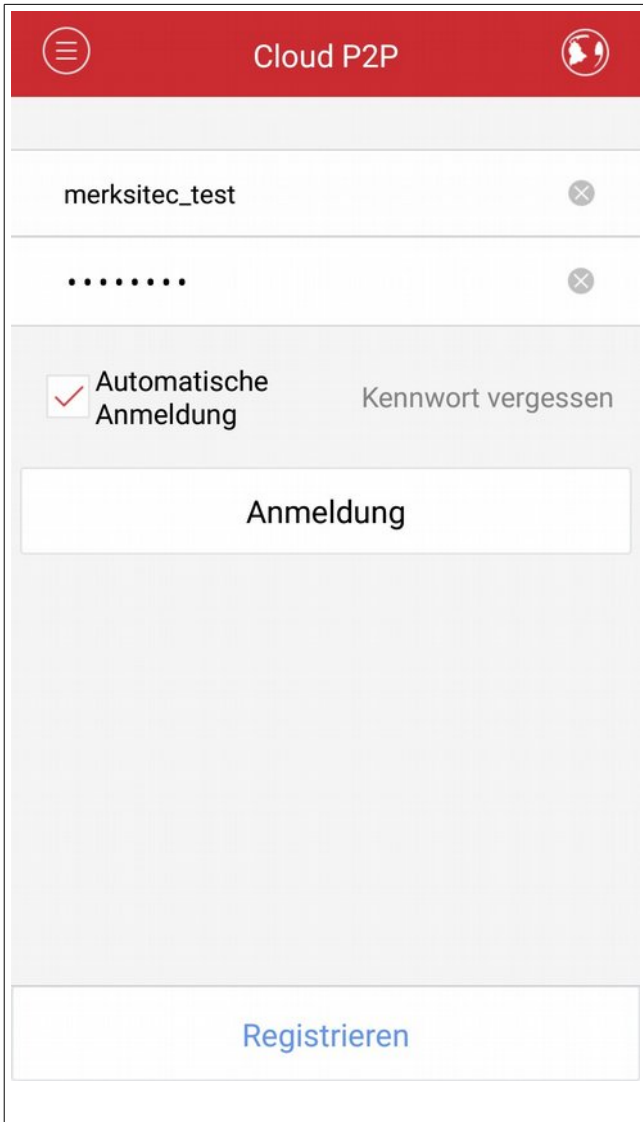
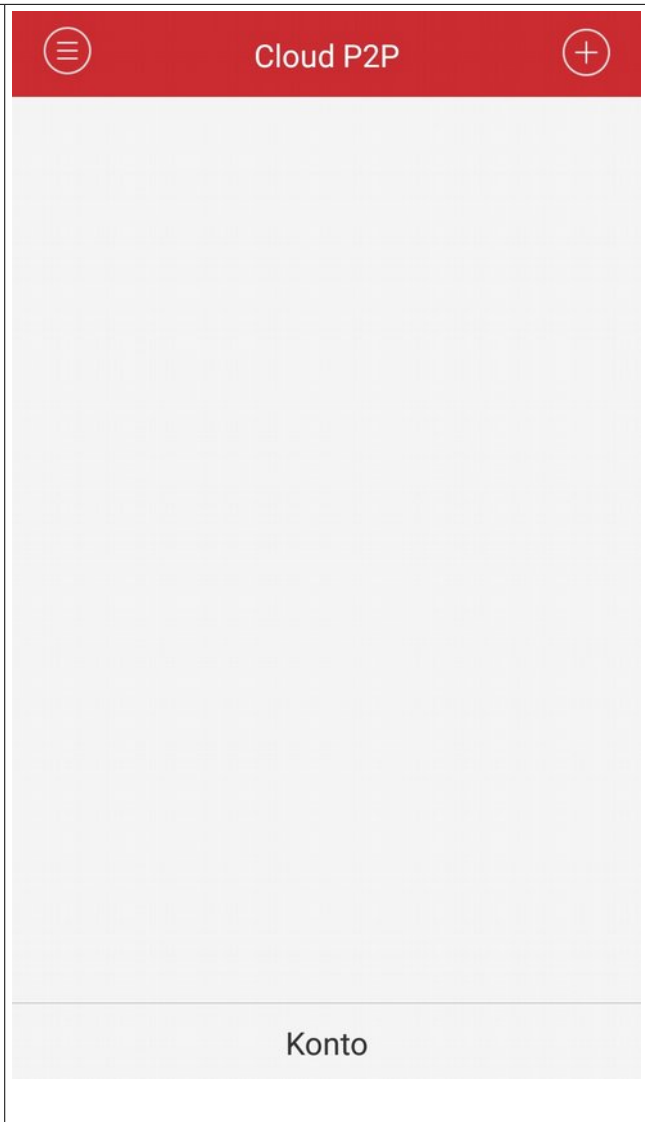
**2) Erstellung Account auf dem HIDNS-Server via APP
"Guarding Expert"
(s. 2.1 falls Sie die Einrichtung via Webbrowser bevorzugen)**

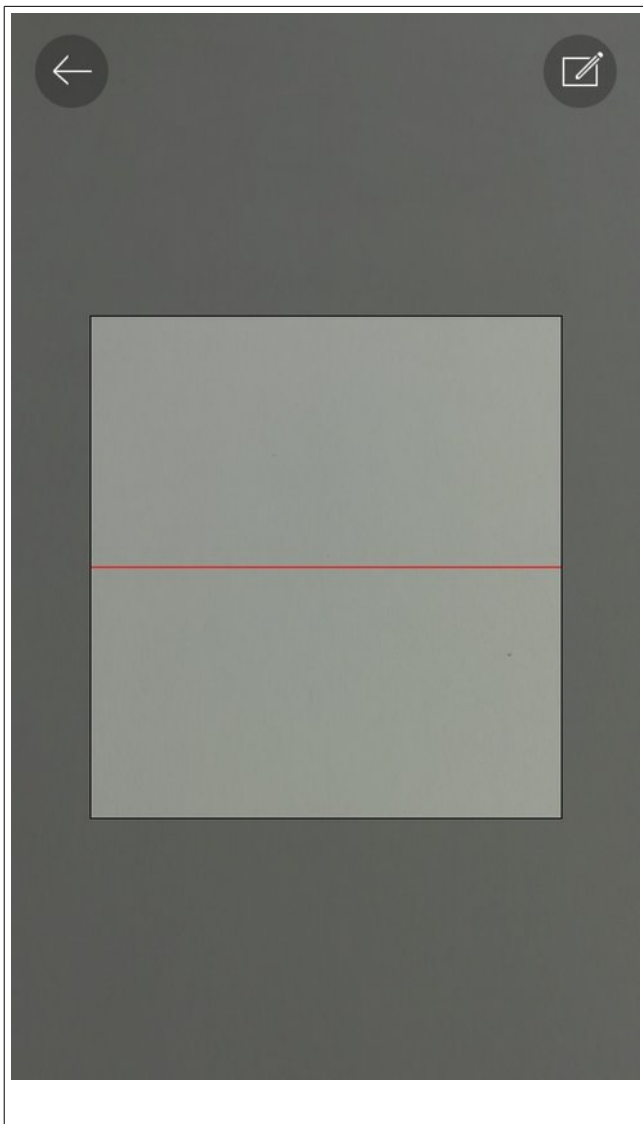
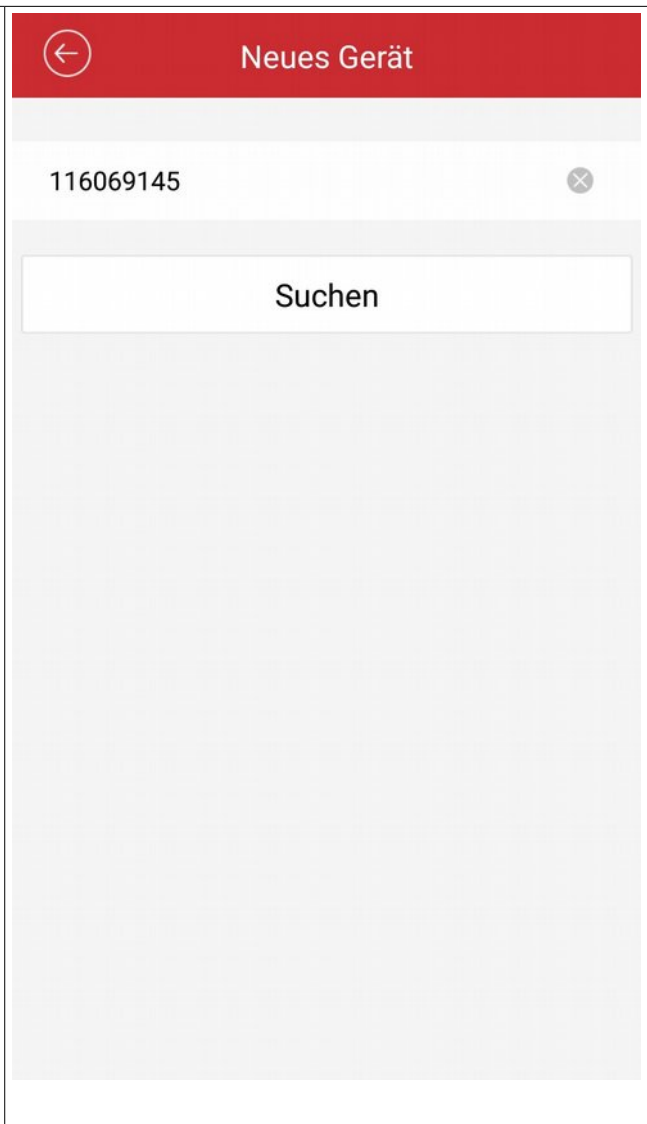
	
<p>Auswahl der Region, in welcher die Kamera eingesetzt wird</p>	<p>Öffnen Sie das Hauptmenü und gehen Sie dort auf "<i>Cloud P2P</i>"</p>

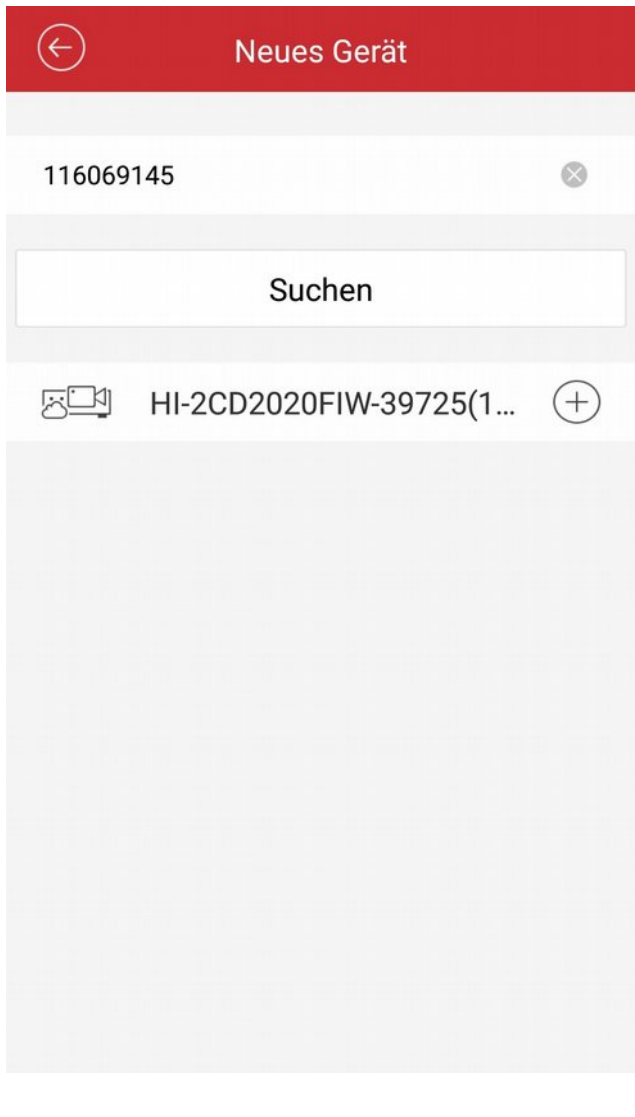

	
<p>Gehen Sie auf "<i>Registrieren</i>" *</p>	<p>Geben Sie Ihre Mailadresse sowie den angezeigten Captcha-Code ein. Bestätigen Sie danach mit "<i>Verifizierungscode abrufen</i>"</p>

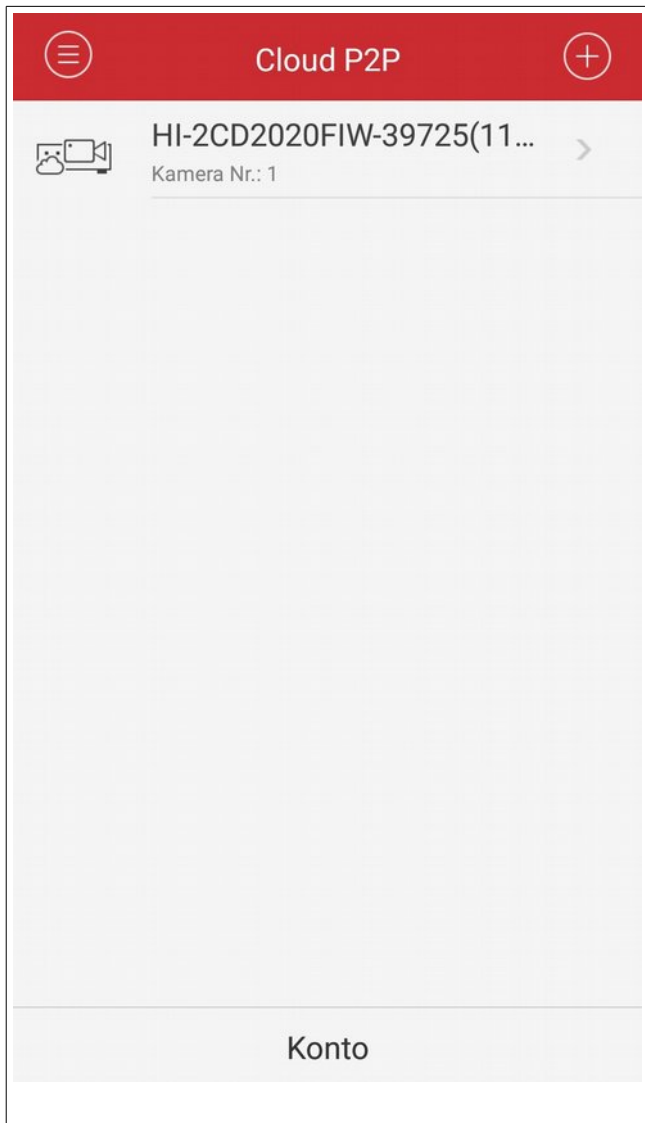
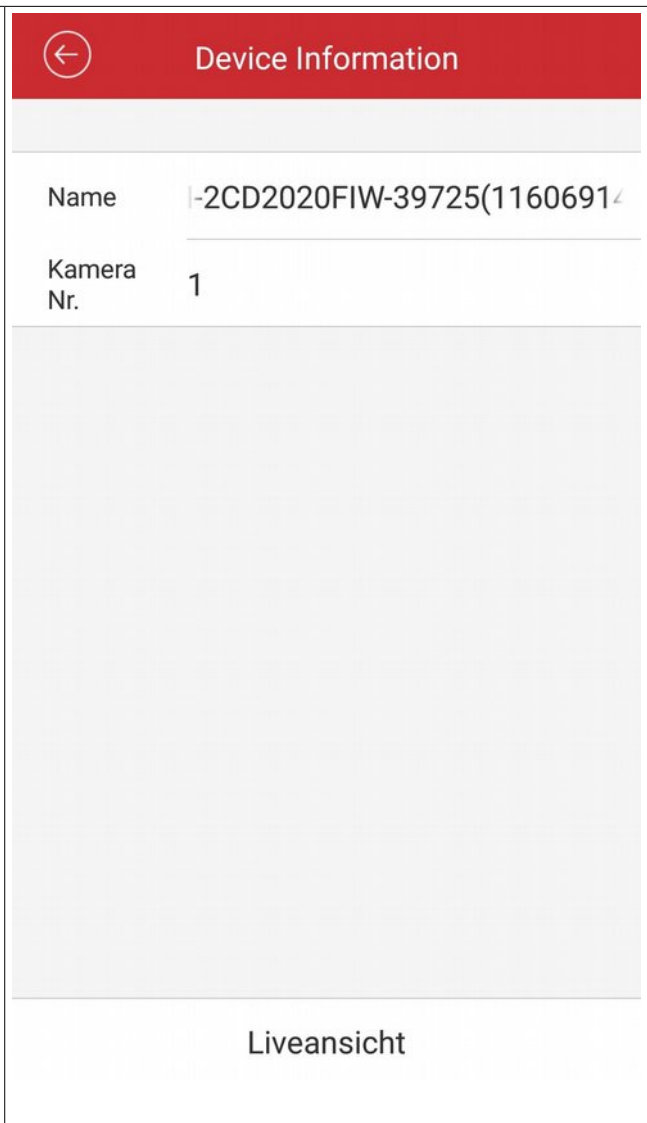
* Sollten Sie bereits über einen HIDNS-Account verfügen, überspringen Sie diesen Punkt bitte und fahren Sie direkt mit der Anmeldung an diesem fort

	
<p>Geben Sie hier den Verifizierungscode ein, den Sie eben per Mail erhalten haben. Wichtig: dies muss zeitnah erfolgen, da dieser nach 30 Minuten wieder verfällt. Bestätigen Sie mit "Nächste"</p>	<p>Vergeben Sie wie von Ihnen gewünscht Benutzername und Passwort. Wichtig: bitte notieren! Beenden Sie den Vorgang mit "Beendet". Sie gelangen nun zurück zur Ausgangssituation am Anfang der Registration</p>

	
<p>Geben Sie den eben vergebenen Benutzernamen und das zugehörige Passwort ein. Ist die "<i>Automatische Anmeldung</i>" aktiviert, werden die Logindaten gespeichert und müssen bis zu einem manuellen Logout nicht mehr erneut eingegeben werden.</p>	<p>Ist Ihre Kamera offline, erscheint o. a. Ansicht. Gehen Sie dann auf das "+"-Zeichen, um diese in die App zu integrieren</p>

	
<p>Erfassen Sie nun den QR-Code, welcher auf der Kamera angebracht ist</p>	<p>Ist die Kamera stromlos, erscheint o. a. Ansicht. Ist sie in Betrieb ...</p>

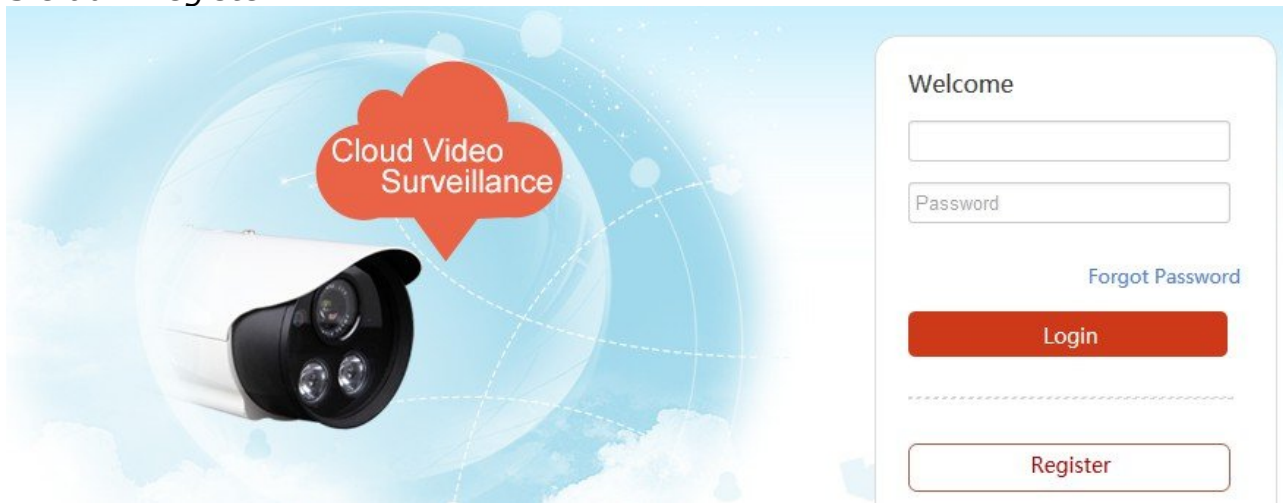
	
<p>... wird sie entsprechend ihrer Typenbezeichnung aufgelistet. Gehen Sie auf das "+"-Zeichen ...</p>	<p>... und geben Sie an dieser Stelle den von Ihnen unter Punkt 1) vergebenen Verifizierungscode ein. Je nach Kameratyp kann dieser jedoch auch wie im Screen angegeben auf der Kamera aufgedruckt sein. Bestätigen Sie mit "OK"</p>

 <p>Cloud P2P</p> <p>HI-2CD2020FIW-39725(11... Kamera Nr.: 1</p> <p>Konto</p>	 <p>Device Information</p> <p>Name HI-2CD2020FIW-39725(11606914</p> <p>Kamera Nr. 1</p> <p>Liveansicht</p>
<p>Nun ist diese im "Adressbuch" der APP fest integriert. Gehen Sie auf den Eintrag ...</p>	<p>... und dann auf "<i>Liveansicht</i>". Ihre Kamera ist nun betriebsbereit :-)</p>

2.1) Erstellung Account auf dem HIDNS-Server via Webbrowser

Falls bereits vorhanden, bitte mit Schritt 3) fortfahren.

Öffnen Sie im Webbrowser die URL <http://www.guardingvision.com> und klicken Sie auf "Register" ...



und füllen Sie im folgenden Dialog alle Felder aus.

The image shows the "User Register" form on the Guarding Vision website. The form is titled "User Register" and has several fields with validation icons (green checkmarks). The fields are: "User Name:" with the value "Ihr_Benutzernahme"; "Password:" with a masked password and a "Very Safe" strength indicator; "Confirm Password:" with a masked password; "Country:" with the value "Germany"; "Email:" with the value "Ihre@Mailadresse.irgendwo"; "Country Code:" with the value "49"; "Mobile Phone Number:" (empty); and "Verification Code:" with the value "BJ9I" and a "Refresh" button. A red "Next" button is at the bottom. The top right of the page has links for "Login", "Register", and "English". A large watermark of a padlock and key is visible in the bottom right corner.

Nach einem Klick auf "Next" bekommen Sie einen Verifizierungscode per Mail zugesandt. Nachdem Sie diesen bestätigt haben, müssten Sie sich in Ihrem eben erstellten Account einloggen können.

3) Registrierung der Kamera im HIDNS-Account

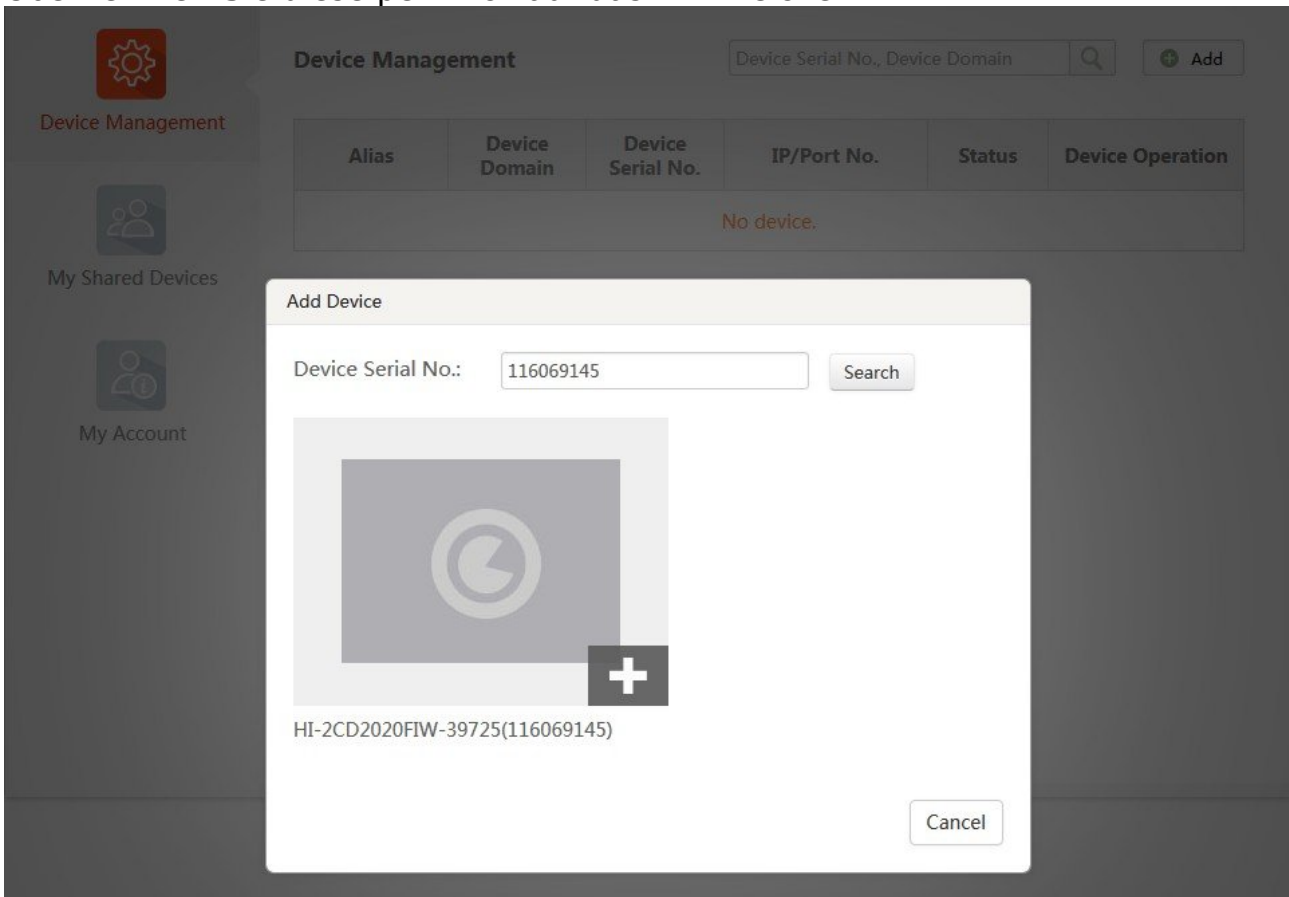
Nach einem Klick auf den Button "Add" ...

The screenshot shows the 'Device Management' section of a web interface. On the left is a sidebar with three menu items: 'Device Management' (selected), 'My Shared Devices', and 'My Account'. The main content area has a search bar labeled 'Device Serial No., Device Domain' with a magnifying glass icon and a green '+ Add' button. Below the search bar is a table with the following columns: 'Alias', 'Device Domain', 'Device Serial No.', 'IP/Port No.', 'Status', and 'Device Operation'. The table is currently empty and contains the text 'No device.' in the center.

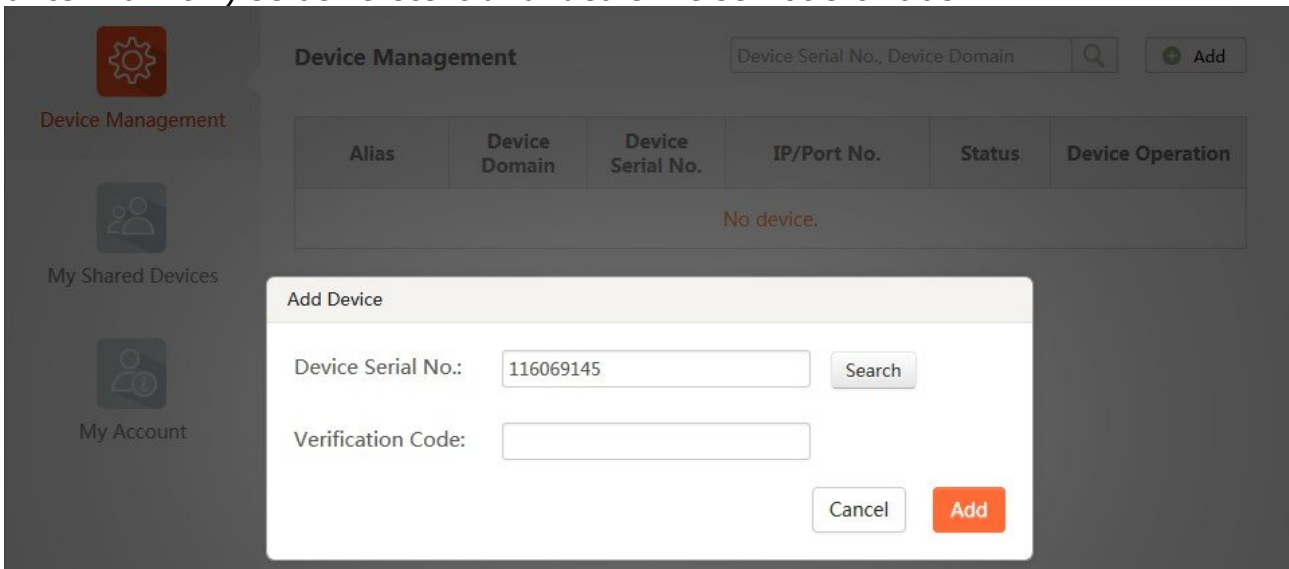
... geben Sie bitte die auf der Kamera ersichtliche Seriennummer ein und klicken danach auf "Search"

This screenshot shows the same 'Device Management' interface as above, but with a modal dialog box open. The dialog is titled 'Add Device' and contains a text input field labeled 'Device Serial No.:'. To the right of the input field is a 'Search' button. At the bottom right of the dialog is a 'Cancel' button. The background interface is dimmed.

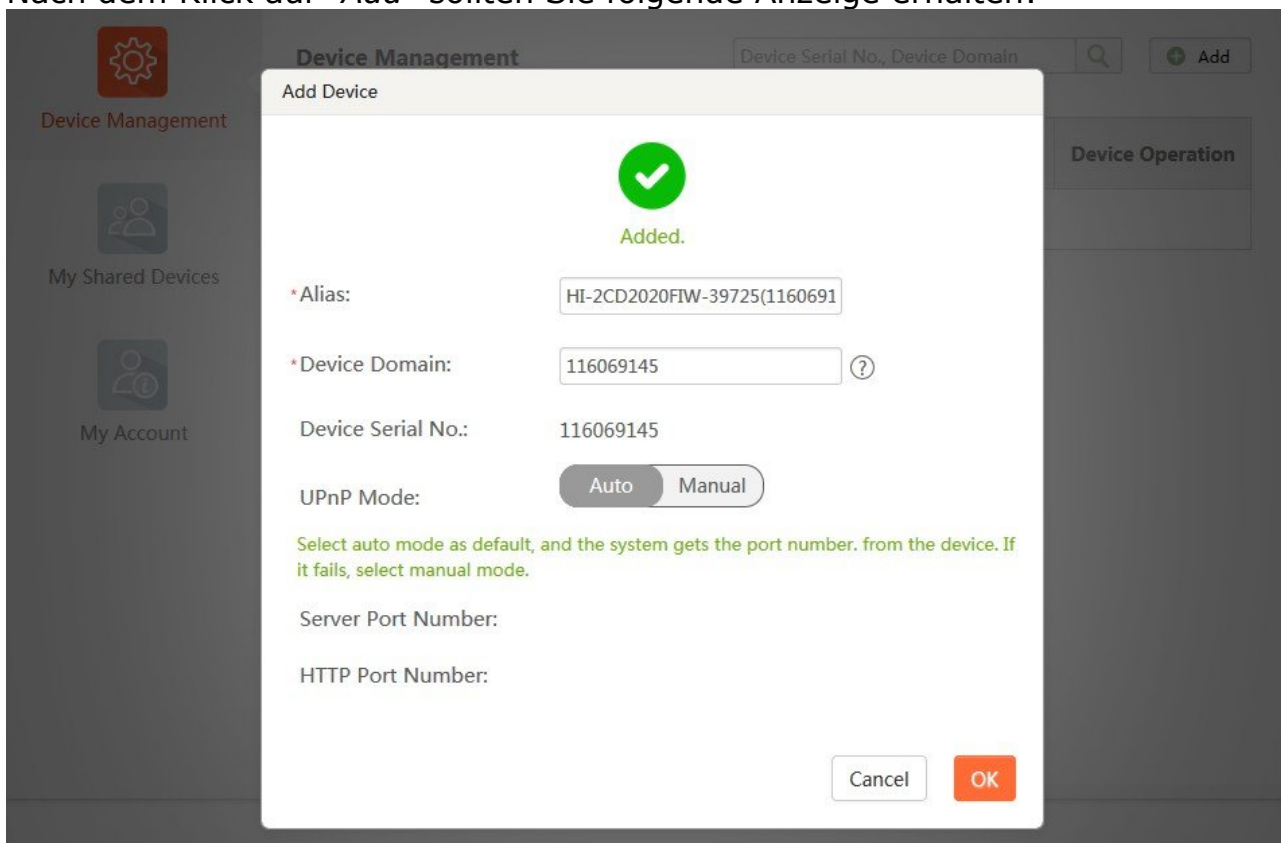
Nun sollte das Modell Ihrer Kamera richtig erkannt und angezeigt werden. Übernehmen Sie diese per Klick auf das "+"-Zeichen ...



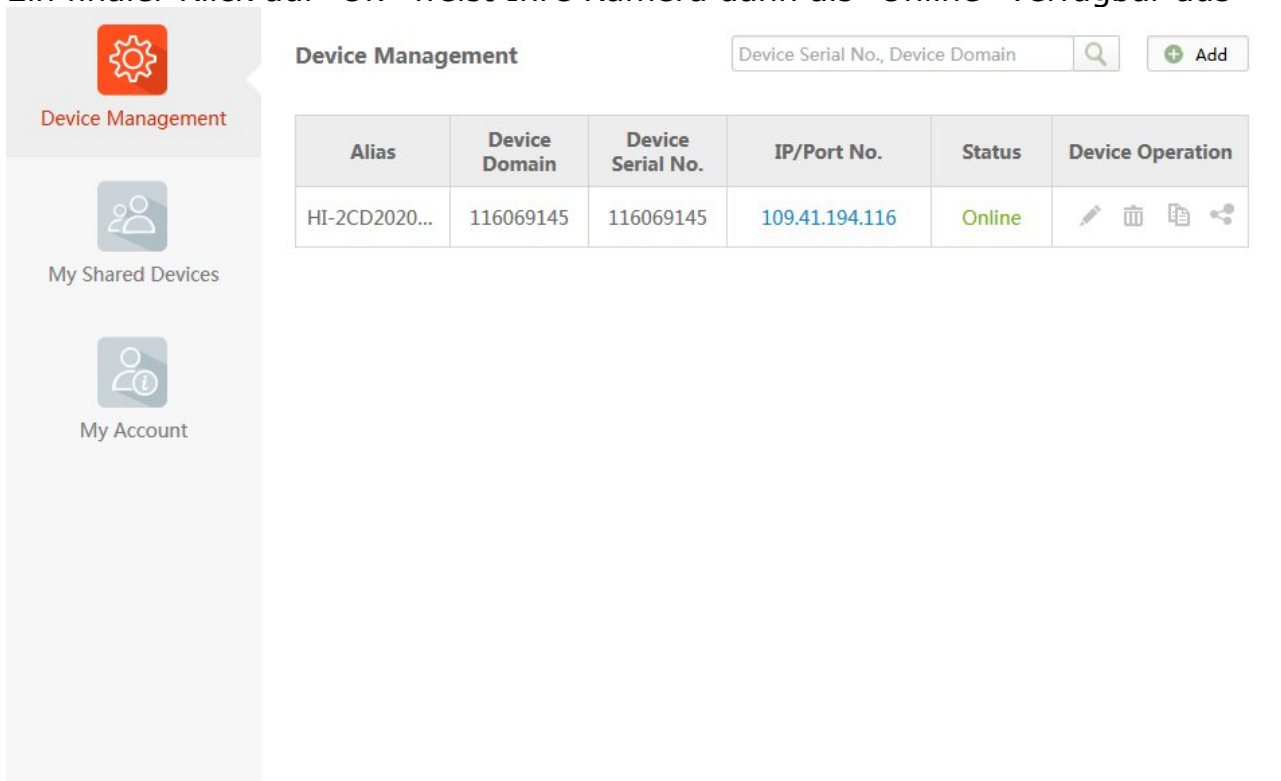
... und bestätigen Sie Ihre Eingabe mit dem "Verification Code", welchen Sie unter Punkt 1) selber erstellt und idealerweise notiert haben.



Nach dem Klick auf "Add" sollten Sie folgende Anzeige erhalten:



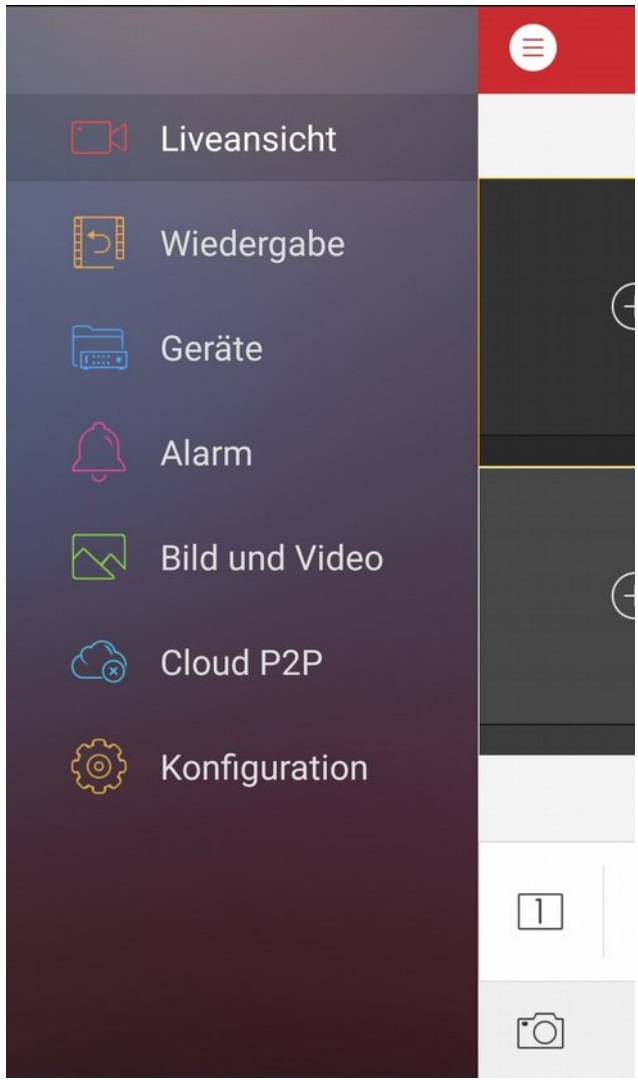
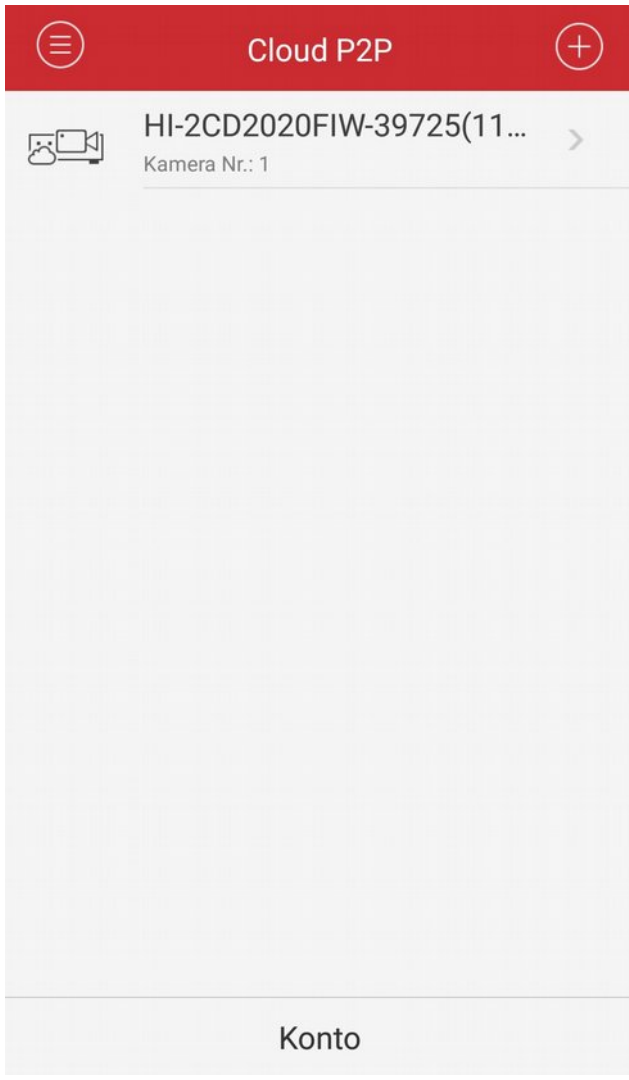
Ein finaler Klick auf "Ok" weist Ihre Kamera dann als "Online" verfügbar aus

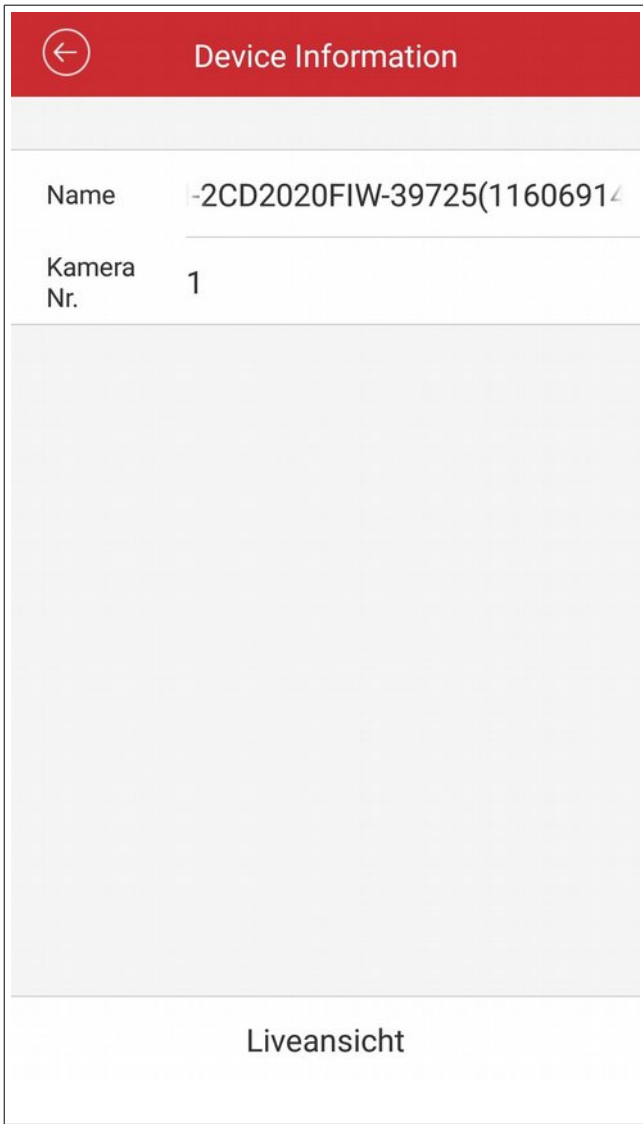
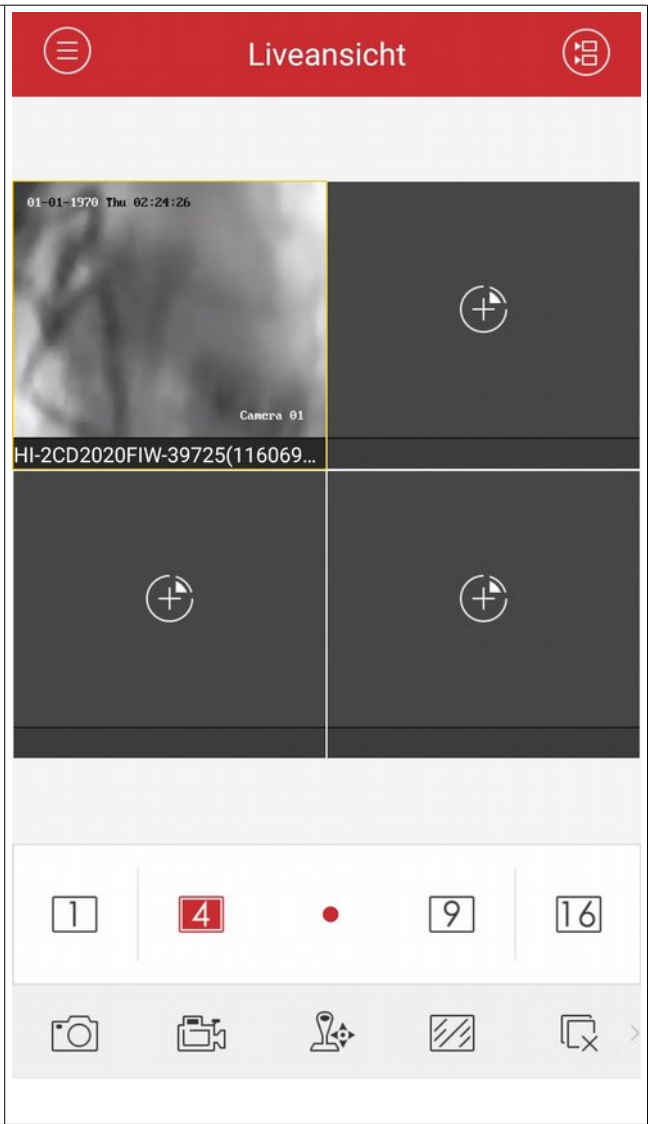


Sie können sich nun vom Online-Account abmelden und die App "GuardingVision" auf Ihrem Smartphone oder Tablet starten.

4) Einbindung Kamera in Smartphone-App

(Identisch mit der bereits unter Punkt 2 beschriebenen Methode)

	
<p>Starten Sie "Guarding Expert" und gehen Sie im Hauptmenü auf "Cloud P2P"</p>	<p>Wählen Sie die eben online erstellte Kamera aus ...</p>

	
<p>... und öffnen Sie die "Liveansicht"</p>	<p>Ihre Kamera ist nun betriebsbereit :-)</p>