

Achtung!

Ändern der Einstellungen der Personenerkennungsfunktion der MEKRAtronic ADA Cam ist nur geschultem und autorisiertem Fachpersonal vorbehalten

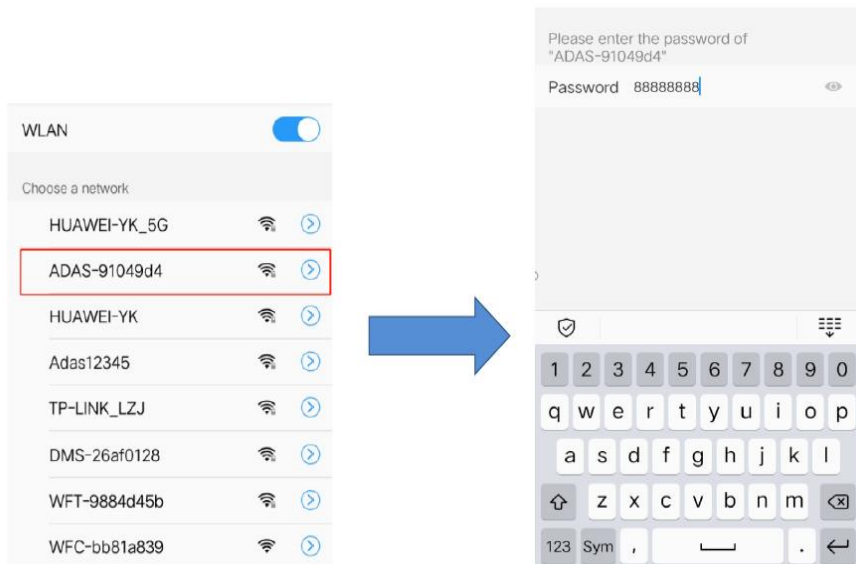
Kit ADA CAM BG

Anleitung WIFI Dongle

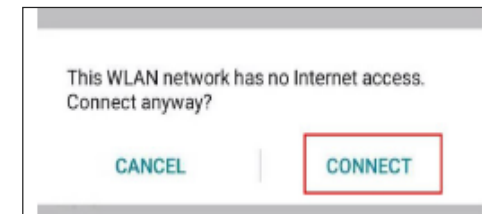


Herstellung der Wi-Fi Verbindung

•Zuerst muss der WIFI Dongle mit dem mitgelieferten Y-Kabel an die Kamera angeschlossen werden, wenn möglich direkt nach der Kamera. Suchen Sie die Wi-Fi SSID der Kamera (ADAS-xxxx) mit ihrem Smartphone, Tablet oder Notebook. Nun sehen Sie die grüne Wi-Fi SSID in der unteren linken Ecke des Monitors. Stellen Sie nun die Verbindung zu dem WIFI Netz her. Werkseitig lautet das Passwort "88888888"(8 x 8).



•Wenn Sie zum ersten Mal eine Verbindung mit dem Wi-Fi-Hotspot herstellen, wird möglicherweise die folgende Meldung angezeigt. Wenn dies der Fall ist, wählen Sie die Schaltfläche "Verbinden", um die Verbindung aufrecht zu erhalten.



Kit ADA CAM BG

Anleitung WIFI Dongle



Geben Sie die URL "http://192.168.60.1" in den Webbrowser des Mobiltelefons/Laptops oder Tablets ein (oder scannen Sie den untenstehenden QR-Code). Im Browser öffnet das folgende Login-Fenster. Der Standard-Benutzername ist „admin“, das Passwortfeld bleibt leer.

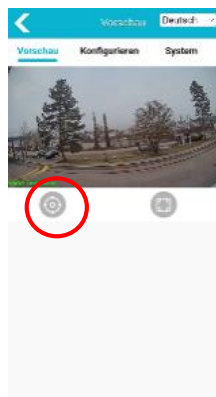
A screenshot of a web browser showing a login page for "AI Camera". The page has a light blue header with the text "AI Camera". Below it is a white box with the title "WELCOME LOGIN". Inside this box, there are two input fields: "Username:" with the text "admin" and "Password:" which is empty and highlighted with a red border. Below the password field is a "Remember" checkbox. At the bottom of the white box is a blue button labeled "Login".

Das Passwort ist
standardmäßig
leer.

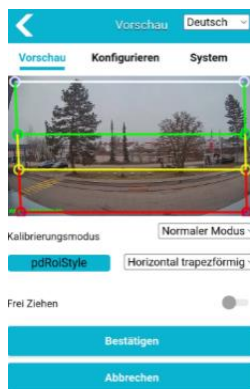
Nachdem Sie auf "Login" geklickt haben, werden Sie auf die Startseite des Haupt-Menüs weitergeleitet.
Die effektive Reichweite des WIFI beträgt maximal 7m. Die stabilste Verbindung wird erreicht, wenn das Y-Kabel direkt nach der Kamera angeschlossen wird.

Kalibrierung des Erkennungsbereichs

Nachdem die WIFI Verbindung erfolgreich hergestellt wurde sehen Sie auf der Startseite das Live-Bild der Kamera.

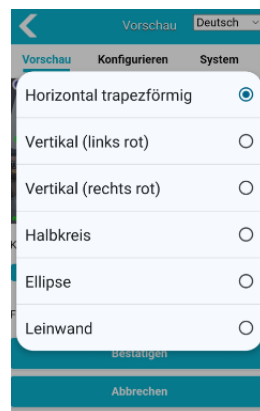


Durch klicken auf das Fadenkreuzsymbol gelangt man zum Einstellungs Menü des Erfassungsbereichs.
Hier wird durch einen roten, gelben und grünen Rahmen die eingestellte Form und Größe des jeweiligen Erfassungsbereichs angezeigt



Kalibrierung des Erkennungsbereichs

Unter dem Punkt pdROIstyle kann die Form der Erfassungsbereiche gewählt werden. Folgende Typen stehen zur Auswahl:



Wählen Sie den entsprechenden Typ aus und passen Sie durch Ziehen der Eckpunkte die Form und Größe an. Der Typ „Leinwand“ ermöglicht eine freie Gestaltung durch setzen von Punkten. Zur Speicherung der geänderten Erfassungsbereiche klicken Sie auf „Bestätigen“ am unteren Bildschirmrand.

Beispiel Auswahl Halbkreis:



Weitere Kameraeinstellungen

Klicken Sie auf der Startseite oben auf die Schaltfläche "Konfigurieren", um ins Einstellungsmenü zu gelangen. Zum Speichern der Einstellungen muss immer auf „Bestätigen“ geklickt werden.

Medien

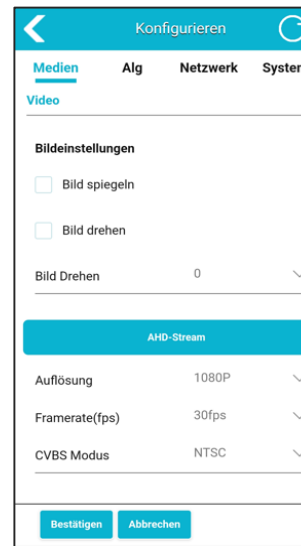
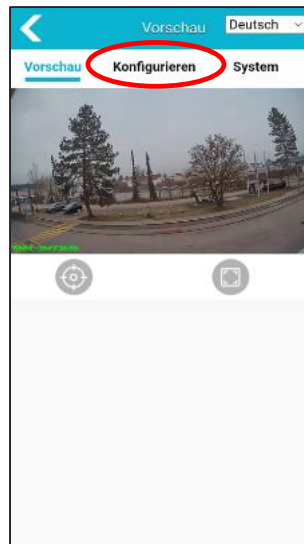
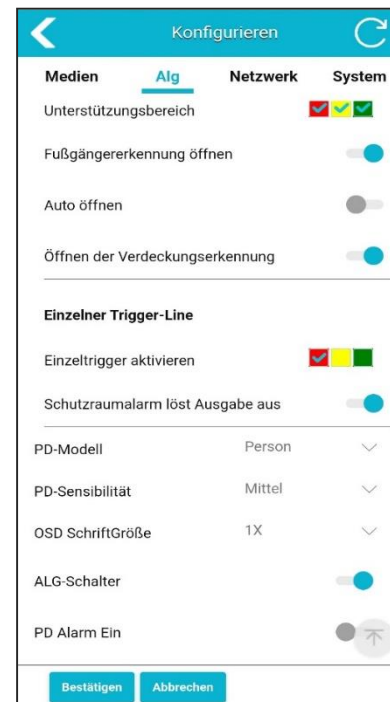
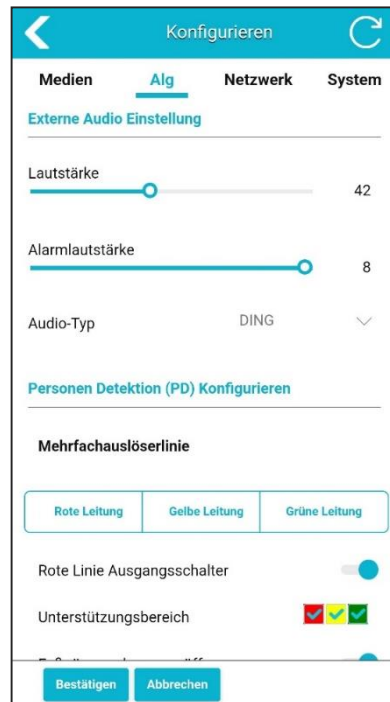


Bild spiegeln	Für ein gespiegeltes Bild hier den Haken setzen
Bild drehen	Für ein gedrehtes Bild hier den Haken setzen
Bild drehen (Dropdown)	Hier den gewünschten Drehwinkel auswählen (90°-Schritte möglich)
Auflösung	Hier kann die Auflösung ausgewählt werden (1080 oder 720)
Framerate(fps)	Hier kann die Bildwiederholrate ausgewählt werden
CVBS Modus	Hier kann das Ausgabeformat für den CVBS-Modus gewählt werden

Weitere Kameraeinstellungen

ALG

Hier können Einstellungen zur Personenerkennung vorgenommen werden:

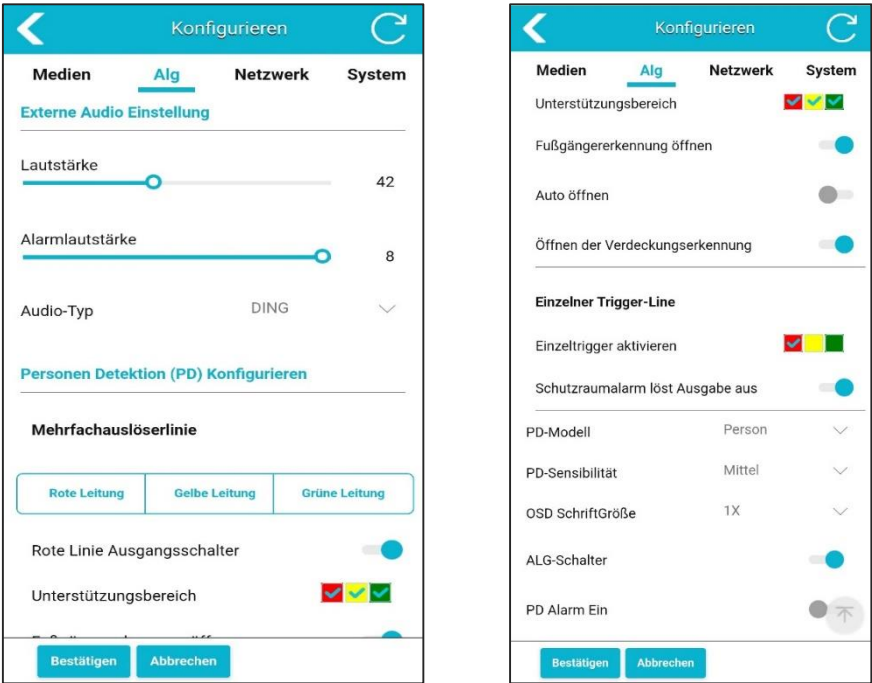


Lautstärke	Allgemeine Lautstärke
Alarmlautstärke	Lautstärke des Alarms
Audio-Typ	Art des Alarmtons
Mehrfachauslöserlinie	Diese Einstellungen betreffen die Ausgabe eines externen Trigger-Signals über eine separate Signalleitung.
Einzeltrigger aktivieren	Auswahl, welcher Erfassungsbereich ein externes Alarmsignal ausgeben soll
PD-Modell	Hier kann ausgewählt werden ob nur Personen, nur Fahrzeuge oder beides erkannt werden soll.
PD-Sensibilität	Hier kann die Empfindlichkeit der Erkennung in 3 Stufen eingestellt werden.
OSD Schriftgröße	Größe der Schrift bei Einblendungen
PD Alarm Ein	Wenn die Funktion aktiviert ist, wird die Personenerkennung nur aktiv, wenn sie durch ein externes CAN-Bus-Signal eingeschaltet wird. (Standardeinstellung: deaktiviert)

Weitere Kameraeinstellungen

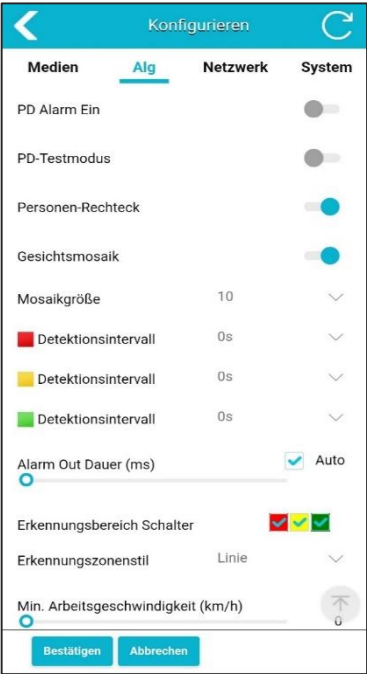
ALG

Hier können Einstellungen zur Personenerkennung vorgenommen werden:



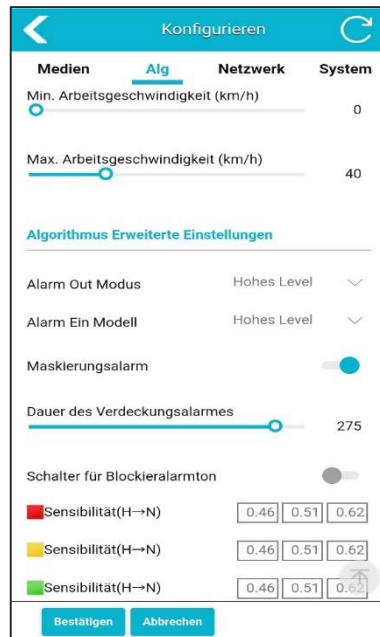
Lautstärke	Allgemeine Lautstärke
Alarmlautstärke	Lautstärke des Alarms
Audio-Typ	Art des Alarmtons
Mehrfachauslöserlinie	Diese Einstellungen betreffen die Ausgabe eines externen Trigger-Signals über eine separate Signalleitung.
Einzeltrigger aktivieren	Auswahl, welcher Erfassungsbereich ein externes Alarmsignal ausgeben soll
PD-Modell	Hier kann ausgewählt werden ob nur Personen, nur Fahrzeuge oder beides erkannt werden soll.
PD-Sensibilität	Hier kann die Empfindlichkeit der Erkennung in 3 Stufen eingestellt werden.
OSD SchriftGröße	Größe der Schrift bei Einblendungen
PD Alarm Ein	Wenn die Funktion aktiviert ist, wird die Personenerkennung nur aktiv, wenn sie durch ein externes CAN-Bus-Signal eingeschaltet wird. (Standardeinstellung: deaktiviert)

Weitere Kameraeinstellungen



PD Testmodus	Wenn die Funktion aktiviert ist, wird um jede erkannte Person ein blauer Rahmen mit einer Zahl eingeblendet. Diese gibt die Wahrscheinlichkeit für eine Erkennung an. Kann zu Testzwecken genutzt werden.
Personen-Rechteck	Wenn aktiviert, wird um jede erkannte Person ein Rechteck eingeblendet.
Gesichtsmosaik	Wenn aktiviert, wird das Gesicht jeder erkannten Person verpixelt
Mosaikgröße	Größe der verpixelten Fläche
Detektionsintervall	Pause zwischen zwei Alarmen. (Während der Intervallzeit wird kein Alarm ausgegeben)
Alarm Out Dauer	Dauer des Alarm-Signals bei Ausgabe über ein externes Trigger-Kabel
Erkennungsbereich Schalter	Auswahl, welche Erkennungsbereiche aktiv sein sollen. Auch für Signalausgabe über externes Trigger-Kabel
Erkennungszonenstil	Auswahl ob und in welcher Form die Erkennungsbereiche im Kamerabild eingeblendet werden sollen

Weitere Kameraeinstellungen



Min. Arbeitsgeschwindigkeit	Geschwindigkeit, ab der ein Alarmsignal ausgegeben wird (Geschwindigkeitssignal über GPS oder CAN-Bus nötig)
Max. Arbeitsgeschwindigkeit	Maximale Geschwindigkeit, bei der ein Alarmsignal ausgegeben wird (Geschwindigkeitssignal über GPS oder CAN-Bus nötig)
Alarm Out Modus	Art der Signalausgabe über das externe Signal-Kabel: Hohes Level: Spannung auf der Leitung, wenn Personen erkannt werden Niedriges Level: Keine Spannung auf der Leitung, wenn Personen erkannt werden
Maskierungsalarm	Wenn aktiviert, dann wird ein Alarm ausgegeben sobald die Kamera verdeckt ist
Dauer des Verdeckungsalarms	Dauer der Verdeckung in Sekunden bis ein Alarm ausgegeben wird
Schalter für Blockieralarmton	Wenn aktiviert, dann wird ein akustischer Alarm ausgegeben sobald die Kamera verdeckt wird

Netzwerk

Hier können Einstellungen zum Betrieb der Kamera in einem Ethernet-Netzwerk vorgenommen werden.

System

Hier können Einstellungen zum Betrieb der Kamera in einem CAN-BUS System vorgenommen werden.