

MOBILER VIDEO-REKORDER

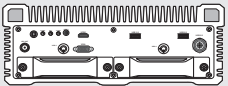
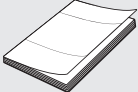
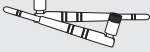
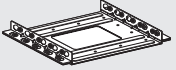
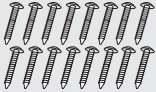
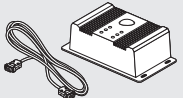
Kurzanleitung



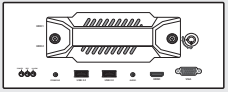
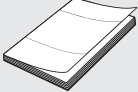
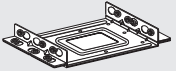
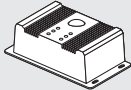
Lieferumfang

- Das Erscheinungsbild der Komponenten kann vom gezeigten Bild abweichen.
- Zubehörkategorie und Qualität können je nach Verkaufsregion verschieden sein.

TRM-1610S/1610M

			
NVR	Netz kabel	Kurzanleitung	Wi-Fi-Antenne
			
Montagehalterung	Schraube für Halterungsbaugruppe	Montageschrauben	Festplatten-Fixierschrauben
			
Festplattenbefestigungsschrauben	M12 an USB-Kabel	GPS-Antenne	Steuerbehälter / Verbindungskabel zum Steuerbehälter
			
Alarm cable			

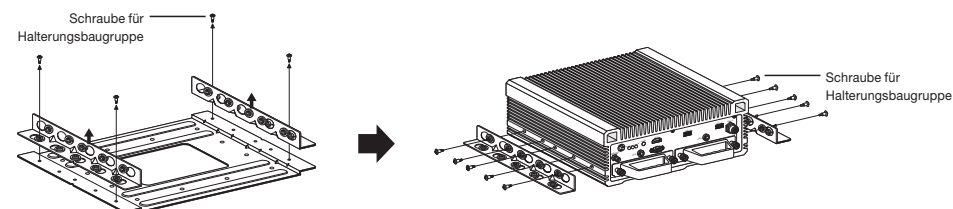
TRM-410S/810S/810M

			
NVR	Netz kabel	Kurzanleitung	Wi-Fi-Antenne
			
Montagehalterung	Schraube für Halterungsbaugruppe	Montageschrauben	Festplatten-Fixierschrauben
			
Festplattenbefestigungsschrauben	GPS-Modul	Steuerbehälter	

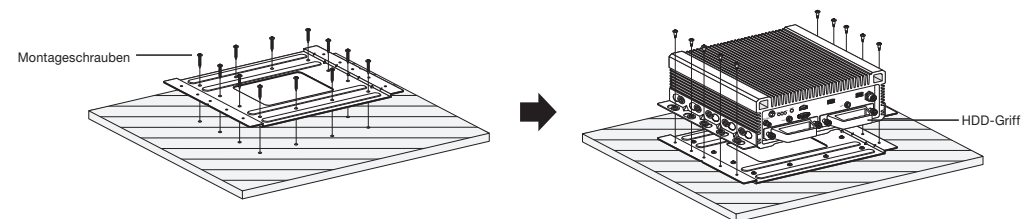
Wie installiert man das Produkt?

- Die Bilder unten basieren auf dem Modell TRM-1610S.

- Entfernen Sie die Montagehalterung und die seitlichen Halterungen.
- Ziehen Sie die Seitenklammern am Korpus fest.



- Installieren Sie die Montagehalterung an der Installationsposition.
- Installieren Sie den Hauptkorpus mit den seitlichen Halterungen in der in Schritt 3 installierten Halterung.

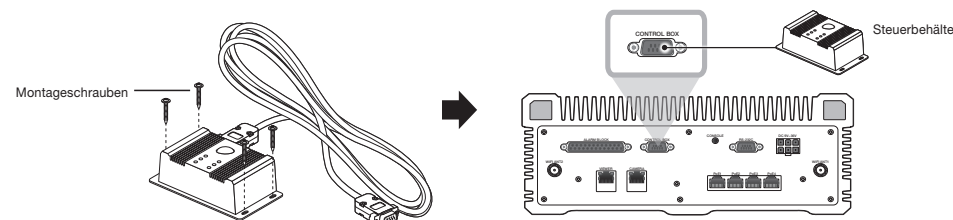


- Beachten Sie bei der Installation des Produkts unbedingt das Vorgehensweise (1 - 4) und beugen Sie möglichen Unfällen vor, die durch herunterfallendes Produkt verursacht werden können.
- Beim Transportieren des Kits, während Sie den HDD-Griff halten, dürfen Sie es nicht bewegen.

Wie man den Steuerbehälter installiert

- Die Bilder unten basieren auf dem Modell TRM-1610S.

Montieren Sie die Befestigungsschrauben und installieren Sie die Kamera wie in der Abbildung gezeigt an einer Wand/Boden/Decke.
Stellen Sie eine Verbindung mit dem Hauptgerät über das Verbindungskabel des Steuerbehälters her.

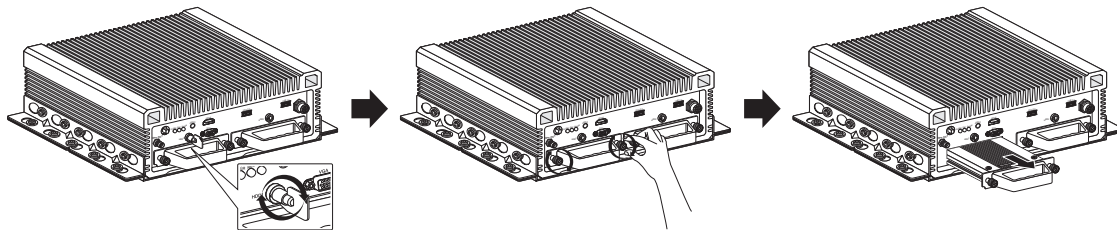


Installieren der Festplatte

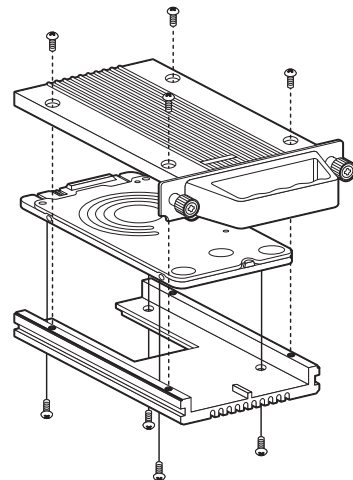
Die Bilder unten basieren auf dem Modell TRM-1610S.

TRM-1610S/TRM-1610M

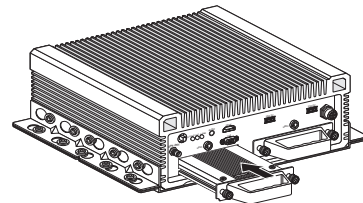
- 1 Lösen Sie die Befestigungsschrauben der Festplattenhalterung an der Vorderseite des Geräts und ziehen Sie sie nach vorne, um die Festplatte zu trennen.
 - Wenn die Verriegelung an der Vorderseite verriegelt ist, öffnen Sie die Verriegelung mittels des beim Kauf des Produkts mitgelieferten Schlüssels.



- 2 Lösen Sie die Schrauben an der Vorder-/Rückseite des Rahmens und trennen Sie den Rahmen.
- 3 Befestigen Sie Festplatte nebst Rahmen nach einem Auswechseln/Installieren der Festplatte mittels der Schrauben.



- 4 Schieben Sie den Rahmen mit der Festplatte in den Hauptkörper und ziehen Sie die Schrauben fest, um sie zu befestigen.

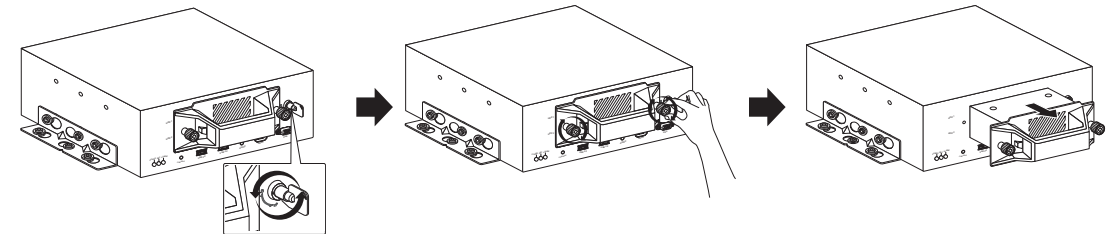


- ! ■ Wenn Sie eine neue oder verwendete HDD zu diesem Produkt hinzufügen zusätzlich zu den ursprünglich installierten HDD(s), dann formatieren Sie die neue HDD manuell in der Einstellung vor der Verwendung.
- Für den Austausch oder die Installation einer weiteren HDD, müssen Sie zunächst Ihren Händler oder das Kundenzentrum kontaktieren.

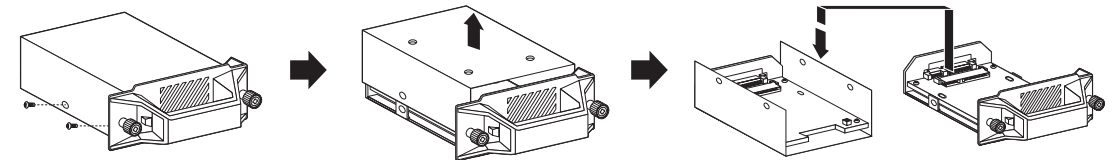
TRM-810S/TRM-810M/TRM-410S

Die Bilder unten basieren auf dem Modell TRM-810S.

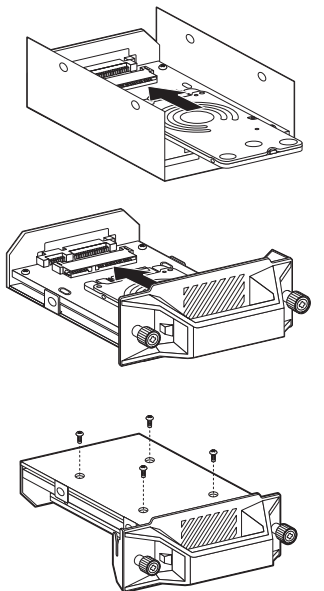
- 1 Lösen Sie die Befestigungsschrauben der Festplattenhalterung an der Vorderseite des Geräts und ziehen Sie sie nach vorne, um die Festplatte zu trennen.
 - Wenn die Verriegelung an der Vorderseite verriegelt ist, öffnen Sie die Verriegelung mittels des beim Kauf des Produkts mitgelieferten Schlüssels.



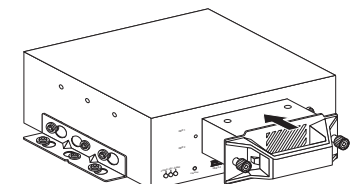
- 2 Die Schrauben von der Halterung zum Trennen der Halterung entfernen.



- 3 Befestigen Sie Festplatte nebst Rahmen nach einem Auswechseln/Installieren der Festplatte mittels der Schrauben.



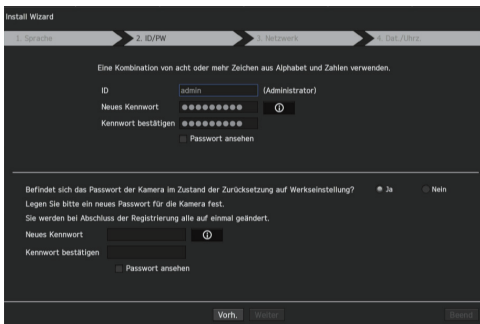
- 4 Schieben Sie den Rahmen mit der Festplatte in den Hauptkörper und ziehen Sie die Schrauben fest, um sie zu befestigen.



- ! ■ Beim Einbau der HDD sicherstellen, dass der Gebläseanschluss richtig platziert ist.

Install Wizard

- 1 Sprache auswählen
- Wählen Sie Ihre bevorzugte Sprache aus.
- 2 Passwort festlegen
- Legen Sie ein Passwort fest.

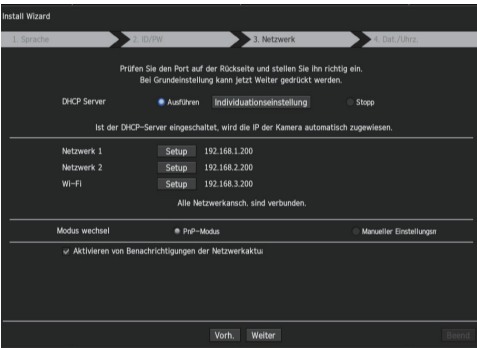


※ Klicken Sie auf das Symbol , um die Passwortregel anzuzeigen. Die Passwort-Einstellungsregeln prüfen.

2-1. Kamerapasswort einstellen

- Sie können das Passwort der Kamera in einem Schritt ändern.
- Wenn das Passwort der Kamera das in der Fabrik standardmäßig festgelegte Passwort ist, geben Sie ein neues Passwort ein, um es zu ändern. Das Passwort wird geändert und das neue Passwort wird registriert.
- Wenn das Passwort der Kamera nicht das in der Fabrik standardmäßig festgelegte Passwort ist, geben Sie das aktuelle Passwort der Kamera ein. Das aktuelle Passwort der Kamera wird registriert.
- Neues Kennwort : Ein neues Passwort entsprechend den Passwort-Einstellungsregeln eingeben.
 - Kennwort bestätigen : Neues Passwort erneut eingeben.
 - Ein mit ONVIF und RTSP registriertes Passwort kann nicht geändert werden.

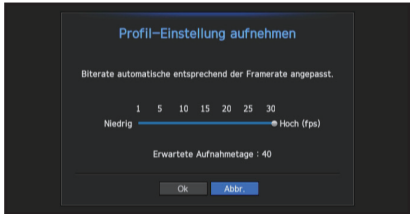
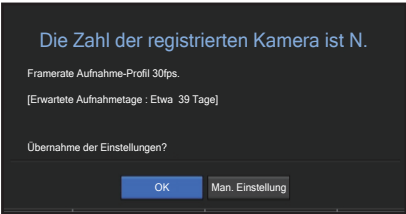
- 3 Netzwerk einrichten
- DHCP Server: Wenn der DHCP-Server auf aktivieren gestellt ist, wird der Kamera automatisch eine IP zugewiesen.
 - Netzwerk 1 : Stellt die Verbindung zur Kamera her und erhält den Video-Feed von der Kamera.
 - Netzwerk 2 : Dies ist ein Port zur Übertragung von Bildern zum Webviewer.
 - Wi-Fi : Port zur Verbindung mit externem Wi-Fi. Der Wi-Fi-Port wird für eine Sicherung verwendet.
 - Setup von Netzwerk 1 / Netzwerk 2
 - IP Typ: Wählen Sie die Art der Netzwerkverbindung.
 - IP-Adresse, Subnet Maske, Gateway, DNS
 - Wi-Fi kann eingestellt werden, nachdem der Installationsassistent beendet wurde.
- ※ Weitere Details über die Netzwerkeinstellungen finden Sie im Benutzerhandbuch.
- Klicken Sie auf **<Weiter>**, um ein einfaches Intranet zu verwenden.
 - Modus wechsel : Die Methode für die Kameraregistrierung einstellen. Diese Funktion ist nur verfügbar für Produkte mit PoE-Unterstützung. Für Produkte mit PoE-Unterstützung, siehe „**NVR-Produkte, die jede Funktion unterstützen**“. (Seite 4)
 - PnP-Modus : Eine am PoE-Port des Produkts angeschlossene Kamera wird automatisch auf jedem Kanal in der Reihenfolge der Port-Nummer registriert. Dies funktioniert nur, wenn sich die Kamera in Werkseinstellung befindet.
 - Manueller Einstellungsmodus : Scannt und registriert automatisch eine Kamera, die am PoE-Port des Produkts angeschlossen ist, um eine Kamera mit separatem Switch.



- 4 Datum und Uhrzeit festlegen
- Legen Sie die Zeit und das Datum fest und klicken Sie dann auf die Schaltfläche **<Fertig stellen>**, damit die Installation abgeschlossen wird.
- 5 Kameraregistrierung
- Klicken Sie im Fenster des Einstellungs-Abschlusses auf die Schaltfläche **<OK>**, um die Kameraeinstellung zu beenden und den Kamera-Registrierungsbildschirm zu starten.
- 5-1. Die am PoE-Port angeschlossenen Kameras werden automatisch registriert und in der Registrierungsliste der Kamera angezeigt. Wählen Sie die zu registrierenden Kameras aus der Liste der Kameras aus und klicken Sie auf die Taste **<Registrier>**.
- Die Kamera wird möglicherweise nicht in der Liste angezeigt, falls keine Antwort von der Kamera erfolgt. Sie können die Liste erneut importieren, indem Sie die Taste **<Aktualisieren>** drücken.



- 5-2. Wenn die Kamera-Registrierung abgeschlossen ist, wird die Bildrate des eingestellten Aufnahmeprofils angezeigt. Nachdem Sie auf die Taste **<Man. Einstellung>** gedrückt haben, können Sie den Wert für die Bildrate ändern.

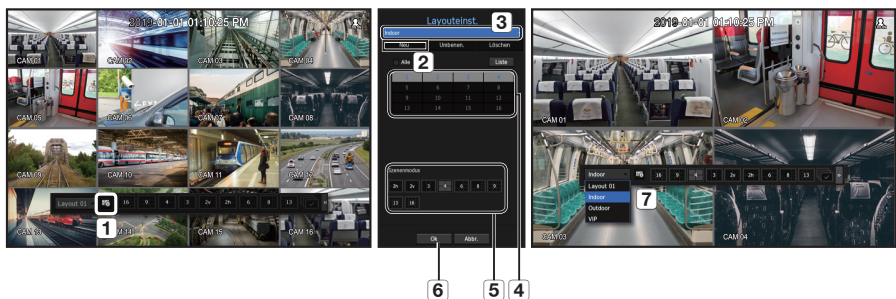


Konfigurieren und Layout ausführen

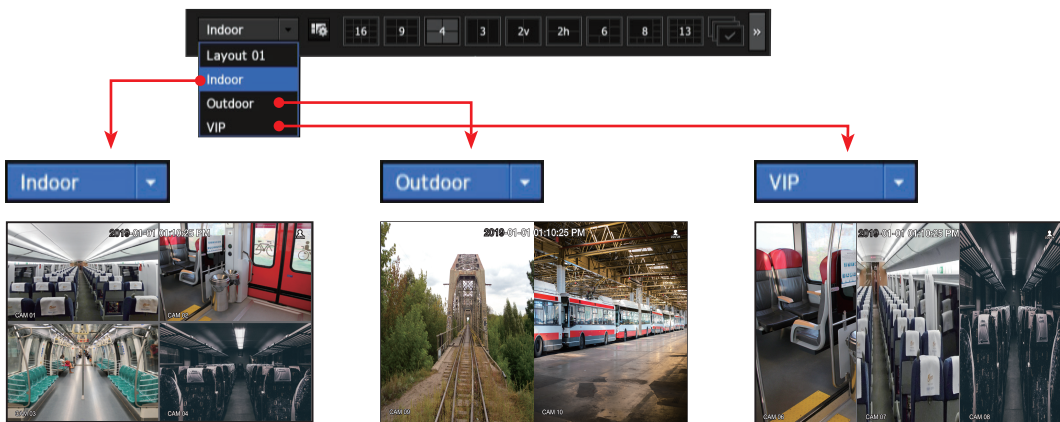
Sie können dasselbe Layout wie auf dem Live-Bildschirm für die Suchzeit-Funktion nutzen, um eine Suche mithilfe der Kanalsequenz und einer durch den Nutzer konfigurierten Kombination auszuführen.

- Nähere Informationen über die detaillierte Einstellungsmethode für jede Stufe erhalten Sie in der Bedienungsanleitung.

1 Einstellungen des Live-Kanal-Layouts



- Das Setup-Menü für Kanal-Layout öffnen.
- <Neu> anklicken
- Für die ausgewählten Kanäle einen Namen eingeben (z. B. Indoor)
- Die Kanäle auswählen, die dem Layout hinzugefügt werden sollen (z. B. 1, 2, 3, 4).
- Einen anzuwendenden Split-Modus auswählen (z. B. 4-Wege-Split).
- <Ok> anklicken
- Ein Layout für die Anzeige auf dem Bildschirm auswählen (z. B. Wechsel zu Indoor).

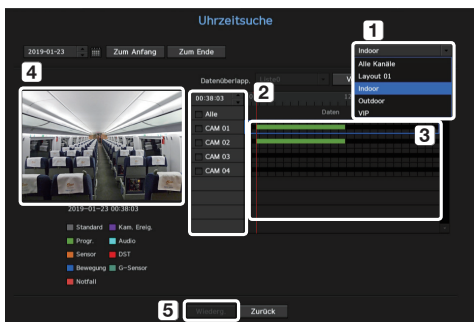


2 Suche/Wiedergabe



- Klicken Sie im Live-Modus mit der rechten Maustaste, um <Suche> auszuwählen. Wählen Sie <Uhrzeitsuche> aus.

2-1 Suche



- Die anfängliche Suchoption ist auf <Alle Kanäle> festgelegt. Wählen Sie ein gewünschtes Layout in der Kanalgruppe, das im Live-Bildschirm angelegt wird.
- Wählen Sie einen Kanal für jede ausgewählte Gruppe.
- Bewegen Sie die Zeitleiste, um den Vorschau-Bildschirm wie in Abbildung 4 angezeigt, anzusehen.
- Drücken Sie auf die Schaltfläche <Wiederg.>, um zum Wiedergabebildschirm zu gelangen.

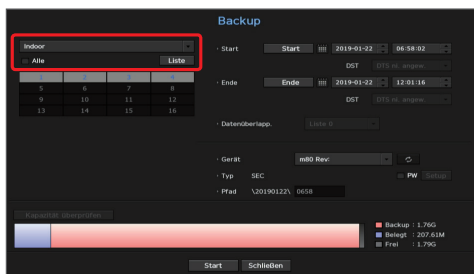
2-2 Play



- Dies sind die verschiedenen Funktionen, die für die Wiedergabe verfügbar sind. Fahren Sie mit der Maus darüber, dann wird eine Kurzinfo aufgerufen. Kontrollieren Sie die Wiedergabe, indem Sie sich auf die Kurzinfo beziehen. (Beispiel: Rückwärts überspringen)
- Sie können bestimmte Funktionen in 1 über die Wiedergabeeinstellungen konfigurieren. Beispiel) Zum Abspielen springen: 10 Minuten, 30 Minuten, 1 Stunde, 24 Stunden etc.
- Zeigen Sie Funktionen an, die im geteilten Modus und während einer anderen Wiedergabe genutzt werden.

3 Backup

Rechtsklick auf den Live-Bildschirm und <Backup> wählen



- Ein Layout wählen.
- Einen Kanal wählen.
- Zum Sichern Zeit, Gerät und Format einstellen
- Auf die Schaltfläche <Kapazität überprüfen> klicken und prüfen, ob Sicherung möglich ist.
- Auf die Schaltfläche <Start> klicken und mit Sichern fortfahren.

Generelle Anleitung nutzen

Menü der Tastaturkürzel anzeigen

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Live-Bildschirm, dann könnten Sie auf verschiedene Funktionen zugreifen, die NVR bietet. Führen Sie die Maus über ein Symbol, dann wird eine kurze Definition aller Begriffe für jede Funktion angezeigt.

Layout

Layouteinst.

Kan-Bild-Verh beibeh

Status

PTZ

ZOOM

Audio

Standbild

Alarm anhalten

Erfassung

Aufnahme

Wiederg.

Suchen

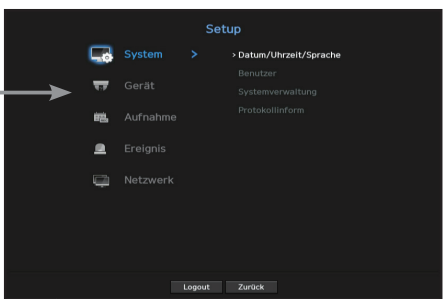
Backup

Menü

Herunterf.

Logout

Launcher ausbl.



Live-Starter

Layout 01

16 9 4 3 2v 2h 6 8 13

- 1

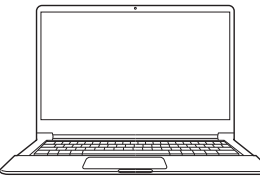
Sie können ein Live-Layout konfigurieren.
- 2

Sie können einen unterstützten geteilten Modus konfigurieren. Sie können sich die Endsequenz () in fortlaufender Reihenfolge für eine bestimmte Zeitspanne für jeden geteilten Modus ansehen.
- 3

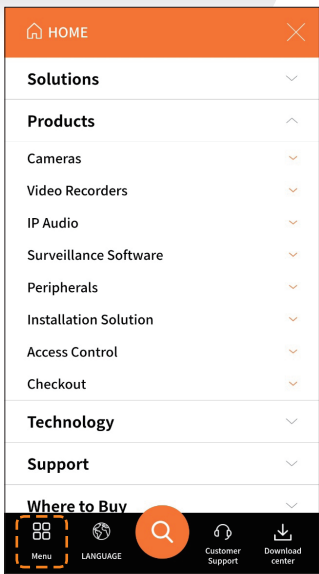
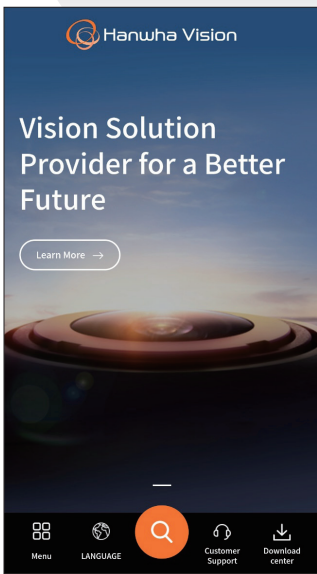
Sie können auf dem Live-Bildschirm zusätzliche Funktionen konfigurieren, wie Alarmsicherung oder Audio.

Nutzen Sie die Produktinformationen

Sie können sich die Produktinformationen/Bedienungsanleitung/FAQ/HDD-Kompatibilitätsliste etc. auf der Website oder mobilen App Ihres Smartphones ansehen.


<http://www.HanwhaVision.com>


<http://www.HanwhaVision.com>



Enter keywords

Frequently Search Word

Camera White Papers wisenet COVID-19

Menu LANGUAGE Search Customer Support Download center

Customer Support

FAQ Contact Sales Contact Us

Menu LANGUAGE Search Customer Support Download center

Download Center

You can download Hanwha Vision's data.

Product Data Video Recorders

View

Menu LANGUAGE Search Customer Support Download center



Hanwha Vision hat sich dem Schutz der Umwelt verpflichtet und wendet in allen Phasen des Produktherstellungsprozesses umweltfreundliche Verfahren an, um seinen Kunden umweltgerechtere Produkte zu liefern.
Das Eco-Gütesiegel ist ein Zeichen für die Absicht von Hanwha Vision, Produkte zu liefern, und zeigt an, dass die Produkte die RoHS-Richtlinie der EU erfüllen.



Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott)

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt, Zubehörteilen bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass das Produkt und Zubehörteile (z. B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie dieses Gerät und Zubehörteile bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät und Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo Sie das Altgerät bzw. Zubehörteile für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können.

Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt und elektronische Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.



Korrekte Entsorgung der Batterien dieses Produkts

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Altbatterie-Rücknahmesystem)

Die Kennzeichnung auf der Batterie bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation oder Verpackung gibt an, dass die Batterie zu diesem Produkt nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Wenn die Batterie mit den chemischen Symbolen Hg, Cd oder Pb gekennzeichnet ist, liegt der Quecksilber-, Cadmium- oder Blei-Gehalt der Batterie über den in der EG-Richtlinie 2006/66 festgelegten Referenzwerten. Wenn Batterien nicht ordnungsgemäß entsorgt werden, können sie der menschlichen Gesundheit bzw. der Umwelt schaden.

Bitte helfen Sie, die natürlichen Ressourcen zu schützen und die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern, indem Sie die Batterien von anderen Abfällen getrennt über Ihr örtliches kostenloses Altbatterie-Rücknahmesystem entsorgen.

