



VYSYS 1010

FUNK VIDEO ÜBERWACHUNGSSET



Montage und Bedienungsanleitung	03
Assembly and Operating Instructions	25

ERKLÄRUNG

Wir danken Ihnen für den Kauf des
VYSYS 1010
FUNK VIDEO ÜBERWACHUNGSSETS

Die Bedienungsanleitung ist Bestandteil dieses Gerätes. Sie enthält wichtige Hinweise für Sicherheit, rechtliche Grundlagen der Videoüberwachung Ihres Landes sowie Gebrauch und Entsorgung.

INHALT DES VYSYS 1010 SETS

Nr.	Artikel	Anzahl
01	Drahtlose LCD-NVR-Kombination	1 Stück
02	Halterung für NVR	1 Stück
03	Drahtlose IP-Kamera	1 Stück
04	Antenne für IP Kamera	1 Stück
05	Antenne für NVR	1 Stück
06	Netzteil für NVR (12V/2A)	1 Stück
07	Netzteil für IP-Kamera (12V/1A)	1 Stück
08	USB-Maus	1 Stück
09	Festplatte 500 GB (intern verbaut)	1 Stück
10	Halterungsset für IP-Kamera	1 Stück
11	Schnellstartanleitung	1 Stück
12	Support-CD	1 Stück

▲ Machen Sie sich vor der Benutzung des Systems mit allen Bedien- und Sicherheitshinweisen Ihres Landes vertraut!

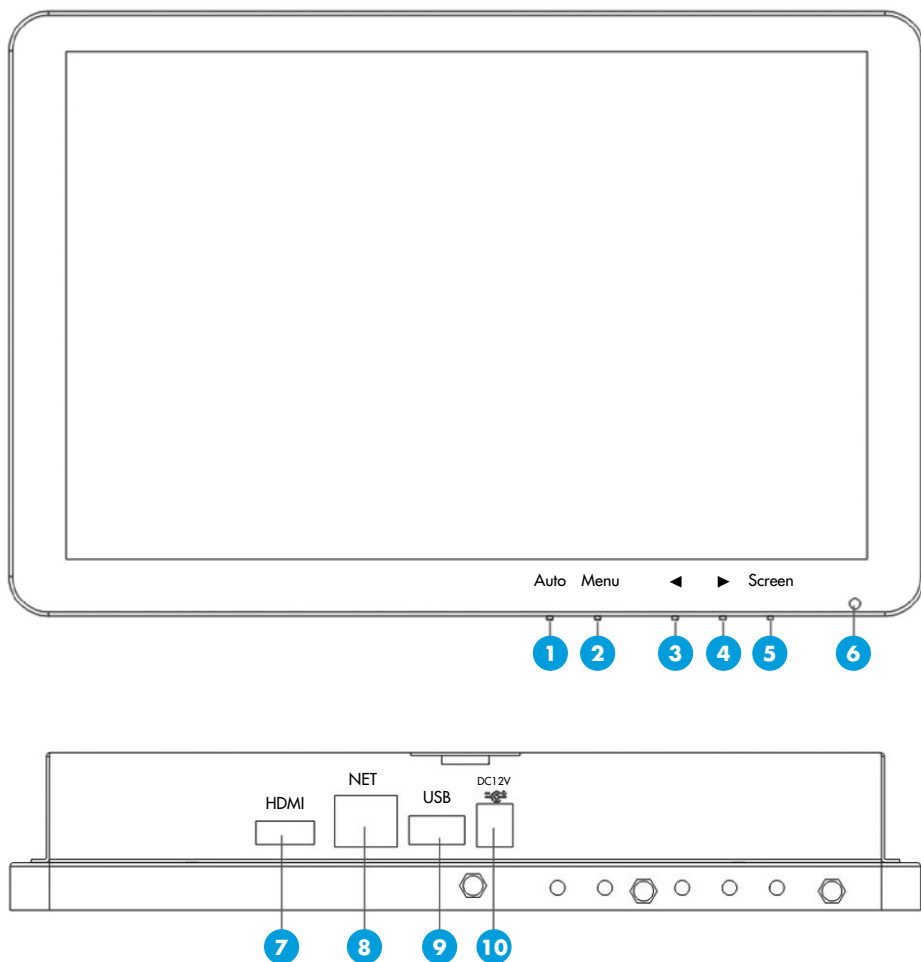
▲ Benutzen Sie das System nur wie beschrieben und für die angegebenen Einsatzbereiche!

▲ Händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Systems an Dritte aus!

(Die Rechtlichen Grundlagen sowie Sicherheitshinweise finden Sie auf den Seiten 19 und 21)

2 Außenansicht

VYSYS 1010
FUNK VIDEO ÜBERWACHUNGSSET



Index	Name	Funktion
(1)	AUTO-Taste	Stellt die Bildschirmanzeige automatisch ein.
(2)	MENÜ-Taste	Aktiviert und schließt das Bildschirmmenü. (Monitor)
(3)	Taste ◀	Bewegt das Bildschirmmenü oder verringert den Wert des Objekts.
(4)	Taste ▶	Bewegt das Bildschirmmenü oder erhöht den Wert des ausgewählten Objekts.
(5)	Monitor-Taste	Einschalten/Ausschalten des Bildschirms (Monitor).
(6)	LED-Anzeige	Die Power-LED leuchtet grün, wenn der Bildschirm eingeschaltet ist. Die Power-LED leuchtet rot, wenn der Bildschirm ausgeschaltet ist. <i>(Anmerkung: Das Überwachungssystem läuft weiter.)</i>
(7)	HDMI-Anschluss	Über das HDMI-Ausgangssignal kann ein weiterer HD-Monitor zur Anzeige angeschlossen werden.
(8)	Netzwerk	Netzwerkanschluss zum Router/Internet.
(9)	USB-Anschlüsse	USB 2.0 - Anschlüsse für Maus und externe Geräte (USB-Stick).
(10)	Netzteilbuchse	Schließen Sie das Stecker-Netzteil hier an. (12 V DC/2 A).

- ① Schließen Sie die im Lieferumfang enthaltene USB-Maus an diesen Anschluss an.
- ② Schließen Sie das mitgelieferte 12 V-Netzteil an die Buchse des NVR's an.
- ③ Stecken Sie das Netzteil in eine Netz-Steckdose.
- ④ Schließen Sie das mitgelieferte 12 V-Netzteil an die Buchse der Kamera an.
- ⑤ Stecken Sie das Netzteil in eine Netz-Steckdose.

HINWEIS !

*Warten Sie einige Minuten, bis der NVR und die IP-Kameras hochgefahren sind.
Das lokale Überwachungssystem ist nun betriebsbereit!*

- ⑥ Wenn Sie einen Fernzugriff auf diesem System mit dem Smartphone, Tablet oder Computer einrichten möchten, sollten Sie den NVR mit Ihrem WLAN-Router über ein RJ45-Netzwerkkabel verbinden und sicherstellen, dass der Router mit dem Internet verbunden ist.

4 Montage und Inbetriebnahme

MONTAGE

Die Kamera besitzt an Ihrem Fuß 3 Löcher, die zur Befestigung der Kamera vorgesehen sind.

- 1 Suchen Sie einen geeigneten Ort zur Montage der Kamera. Die Kabel sollten so verlegt werden, dass diese vor Manipulation geschützt sind, beispielsweise in einem Kabelkanal.
- 2 Wenn die Kamera im Außenbereich montiert und betrieben wird, dürfen die beiden Steckverbinder nur an einer feuchtigkeitsgeschützten Stelle platziert werden! Wird dieses nicht beachtet, kann es zu einer Korrosion der Steckverbinder kommen! Verwenden Sie ggf. eine wassergeschützte Verteilerdose.
- 3 Benutzen Sie den Fuß der Kamera als Schablone zum Anzeichnen der Bohrlöcher. (Verwenden Sie zum Bohren der Löcher einen zu den Dübeln passenden Bohrer. Die beigelegten Dübel benötigen einen 6 mm-Bohrer)

ANSCHLUSS

- Die Kamera verfügt über ein Anschlusskabel mit zwei Steckverbindern am Ende.
- Über den RJ45 -Verbinder kann die Kamera via Ethernet-Kabel konfiguriert und dem System zur Verfügung gestellt werden.
- Über die Rundbuchse wird die Kamera mit der externen Spannungsversorgung verbunden (Gleichspannung, 12 V DC/1A).

HINWEIS !

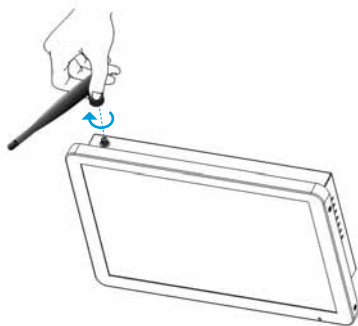
Bei falschem Anschluss oder falschen Spannungen wird die Kamera beschädigt!
Verlust von Gewährleistung/Garantie!

- Zum Anschluss ist ein passender Rundstecker erforderlich:
Außendurchmesser 5,5 mm,
Innendurchmesser 2,1 mm.
Der Außenkontakt des Rundsteckers muss Minus/- führen, der Innenkontakt Plus/+.
Ein passender Netzadapter liegt bei,
+ und - sind an diesem entsprechend beschriftet.
- Sofern erforderlich, ist die Kamera korrekt auszurichten, damit Sie den gewünschten Bildausschnitt überwachen können.
Die IR-LEDs werden bei Dunkelheit automatisch aktiviert. Für das menschliche Auge sind die LEDs jedoch nicht sichtbar.

Beachten Sie, dass das Bild auf einem angeschlossenen Monitor in der Nacht nicht in Farbe, sondern in Schwarz/Weiß dargestellt wird.

ANBAU DER ANTENNE

- 1 Zur Installation drehen Sie die Antenne im Uhrzeigersinn fest.
- 2 Stellen Sie sicher, dass die Antenne fest, (handwarm), angezogen ist.
- 3 Sie können die Antenne horizontal oder vertikal ausrichten, um den besten Empfang zu gewährleisten.



BESEITIGUNG VON STÖRUNGEN

Kein Kamerabild ?

- Stellen Sie auf dem Monitor den richtigen Eingangskanal ein.
- Prüfen Sie die Spannungs-/Stromversorgung der Kamera.
- Prüfen Sie die Kabelverbindungen der Kamera.
- Überprüfen Sie den Funkempfang der Kamera.

Bild zu hell ?

- Prüfen Sie die Einstellungen im Setup-Menü, setzen Sie die Kamera ggf. auf die Werkseinstellungen zurück.
- Richten Sie die Kamera nicht auf die Sonne oder auf eine Leuchte aus.
- Wählen Sie im Setup-Menü entsprechende Einstellungen aus, z.B. für den Weißabgleich usw.

Nur Schwarz-/Weiß-Kamerabild ?

- In der Nacht schaltet die Kamera automatisch auf ein Schwarz-/Weiß-Bild um (gleichzeitig werden die IR-LEDs aktiviert). Eine Farbdarstellung ist hier nicht möglich.

5 Installation der Festplatte

VYSYS 1010
FUNK VIDEO ÜBERWACHUNGSSET

INSTALLATIONSSCHRITTE

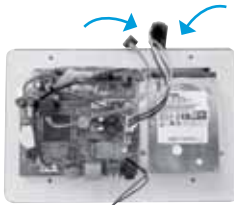
HINWEIS !

Im System befindet sich eine Festplatte! Diesen Punkt benötigen Sie nur, wenn Sie die vorhandene Festplatte austauschen wollen. Wählen Sie eine geeignete Festplatte aus und formatieren Sie diese manuell im System.

- ① Entfernen Sie die Schrauben der hinteren Abdeckung des Geräts.



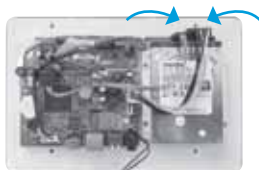
- ② Entfernen Sie das Festplatten- und Spannungsversorgungskabel.



- ③ Lösen Sie die Schrauben der Festplattenhalterung vorsichtig.



- ④ Schließen Sie das Festplatten- und das Spannungsversorgungskabel an die neue Festplatte an.



- ⑤ Befestigen Sie die Festplatte an der mittleren Platte des Geräts mit den Schrauben.



- ⑥ Schließen Sie die hintere Abdeckung und verschrauben diesen wieder.



DAS VYSYS 1010 FUNK VIDEO ÜBERWACHUNGSSET ARBEITET MIT IPHONE, IPAD UND ANDROID-GERÄTEN

Installieren Sie die Mobile App und verwenden Sie Ihr Mobiltelefon oder Tablet für den Fernzugriff auf Ihrem Überwachungssystem.

Die Mobile App steht im App Store und im Google Play Store kostenlos als Download zur Verfügung. Suchen Sie nach der Installation einfach die ISmView-App auf Ihrem Mobilgerät und tippen Sie auf das Symbol, um diese auszuführen.

Die App wird gestartet und Sie gelangen direkt zur Anmeldemaske.

A INSTALLATION DER APP FÜR ANDROID GERÄTE

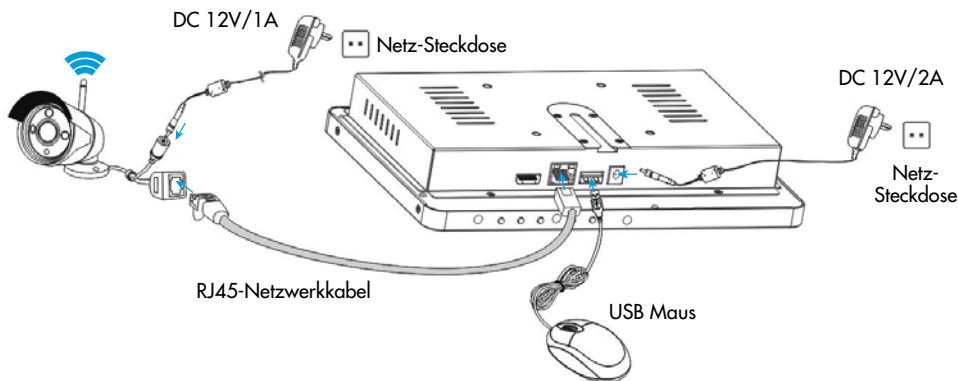
- 1 Öffnen Sie **Google Play Store**
- 2 Suchen Sie nach **IsmView**
- 3 Tippen Sie auf [installieren](#)
- 4 Lesen Sie die App-Berechtigungen und tippen Sie auf [akzeptieren](#), um den Download zu starten

B INSTALLATION DER APP FÜR IOS GERÄTE

- 1 Öffnen Sie den **App Store**
- 2 Suchen Sie nach **IsmView**
- 3 Tippen Sie auf [App installieren](#), um den Download zu starten

7 Bedienung der Software

VYSYS 1010
FUNK VIDEO ÜBERWACHUNGSSET



A KAMERA ZUM NVR HINZUFÜGEN

Die im Kit vorhandene Kamera wurde bereits im Werk mit dem Überwachungssystem gekoppelt; dieser Schritt muss nicht mehr ausgeführt werden. Wenn Sie dem Überwachungssystem weitere Kameras hinzufügen möchten, gehen Sie bitte wie folgt vor:






- 1 Verbinden Sie eine neue IP-Kamera mit dem NVR über ein Netzwerkkabel. Schließen Sie dann die IP-Kamera und den NVR an die Spannungsversorgung an und warten Sie ca. eine Minute.

- 2 Klicken Sie auf die rechte Maustaste, um das Hauptmenü zu öffnen. Klicken Sie auf den Menüpunkt [Video-Set-up](#) und als nächstes auf [Erneuern](#). Wählen Sie die Kamera in der Suchliste aus und klicken Sie auf [Match-Code](#). Bestätigen Sie die nachfolgende Abfrage mit [Ja](#).
- 3 In etwa 30 Sekunden wird die neue Kamera der Liste [Hinzugefügte Geräte](#) sowie der Status [Verbindung erfolgreich](#) angezeigt.

B VIDEO - WIEDERGABE

Schritt Klicken Sie auf die rechte Maustaste um das Hauptmenü zu öffnen. Klicken Sie auf den Menüpunkt [Wiedergabe](#). Wählen Sie nun den Zeitraum ([5, 10 oder 30 min](#)) oder die [Manuelle Suche](#) aus. Wählen Sie als nächstes die passende [Kanalnummer](#) oder geben in der manuellen Suche die [Anfangs- und Endzeit im Punkt Suchzeit](#) an. Klicken Sie auf [Suche](#) und die gespeicherte Aufnahme wird angezeigt, ziehen Sie den Zeitbalken. Klicken Sie zum Starten auf [Wiedergabe](#).

Anleitung Wiedergabesymbol

-  **Wiedergabe 1 Einzelbild zurück**
-  **Wiedergabe 1 Einzelbild vorwärts**
-  **Wiedergabe**
-  **Pause**
-  **Vorlauf x2, x4, x8**

C VIDEO - BACKUP

Schritt Klicken Sie auf die rechte Maustaste um das Hauptmenü zu öffnen. Klicken Sie auf den Menüpunkt [Video-Backup](#). Wählen Sie die [Kanalnummer](#). Wählen Sie den [Aufnahmemodus](#). Geben Sie die Anfangs- und Endzeit in [Zeitraum](#) ein.

Klicken Sie auf [Suche](#) und die gespeicherte Aufnahme wird angezeigt. Wählen Sie das [Video](#), das Sie sichern möchten, aus. Klicken Sie auf [Video-Backup](#).

TIPP ! **Die maximale Größe des Video-Backups beläuft sich auf 32 GB, die Aufnahmen werden in 60 Minuten-Paketen gepackt**

D VIDEO - ERKENNUNG

Schritt 1 Klicken Sie auf die rechte Maustaste um das Hauptmenü zu öffnen. Klicken Sie auf den Menüpunkt [System-Setup](#). Klicken Sie auf [Aufnahme](#) und anschließend auf [Aufnahme-Plan](#). Wählen Sie [Bewegung](#) und stellen den passenden Zeitplan ein. Anschließend können Sie über [Kopieren](#) die anderen Kanäle konfigurieren.

Schritt 2 Unter dem Menüpunkt [Videokanal/ Bewegungsalarm](#) können Sie bei einzelnen Kameras die passenden Bewegungszonen und Empfindlichkeiten einstellen. Stellen Sie nach Bedarf [Alarm/Buzzer](#) oder [E-Mail](#) ein. Klicken Sie auf [Kopieren](#). Klicken Sie auf [ok](#), um die Einstellung zu speichern.

HINWEIS !

Die Voraussetzung zur Generierung der P2P-ID ist, dass der NVR mit dem Internet verbunden und die IP-Adresse verfügbar ist

E

P2P-ID GENERIEREN

Schritt Klicken Sie auf die rechte Maustaste um das Hauptmenü zu öffnen. Klicken Sie auf den Menüpunkt [System Set-up](#). Als nächstes auf [Netzwerk Set-up](#). Wenn Sie bereits mit LAN vertraut sind, müssen Sie nicht DHCP zur automatischen Auswahl der IP-Adresse auswählen. Geben Sie die IP-Adresse und die DNS-Adresse manuell ein und der NVR generiert eine ID über das Netzwerk, die anschließend im Menü angezeigt wird.

Wenn Sie nicht mit LAN vertraut sind, oder der NVR in einem unabhängigen Netzwerk ist, können Sie DHCP auswählen, um eine verfügbare IP-Adresse zu bekommen. Nachdem dem NVR eine IP-Adresse zugeordnet wurde, wird die P2P-ID automatisch generiert. Klicken Sie auf [ok](#), um die Einstellung zu speichern.

F

ZUGRIFF IM LAN

Schritt 1 Klicken Sie auf die rechte Maustaste um das Hauptmenü zu öffnen. Klicken Sie auf den Menüpunkt [System Setup](#). Als nächstes auf [Netzwerk Set-up](#) und anschließend den Punkt [IP-Adresse des NVR kontrollieren](#).

Schritt 2 Zugriff durch Computer im selben LAN. Geben Sie die **IP-Adresse** und den **Port des NVRs** in den **Internet Explorer** oder einen anderen Browser ein (wenn es sich um Port 80 handelt, muss nichts eingegeben werden). Geben Sie dann den **Benutzernamen** und das **Kennwort ein** und klicken Sie auf [Anmelden](#).

Schritt 3 Wenn die LAN-Verbindung erfolgreich hergestellt ist, können Sie das Videobild der Kameras sehen.

Tipp ! **Bitte stellen Sie sicher, dass der NVR und der Computer im selben Netzwerksegment arbeiten.**

G

ZUGRIFF IM WAN

Schritt 1 Klicken Sie auf die rechte Maustaste um das Hauptmenü zu öffnen. Klicken Sie

auf den Menüpunkt [System Set-up](#).
Als nächstes auf [Netzwerk Set-up](#) und
anschließend den Punkt [IP-Adresse des
NVR kontrollieren](#).

Schritt 2 Zugriff durch Computer im WAN.
Geben Sie www.ismartp2p.com in den
Internet Explorer oder einen anderen
Browser ein. Geben Sie dann den
Benutzernamen und das Kennwort ein
und klicken Sie auf [Anmelden](#).

Schritt 3 Wenn die WAN-Verbindung erfolgreich
hergestellt ist, können Sie das Videobild
der Kameras sehen.



MOBILE APP (iSmView)

Gerät Hinzufügen

Schritt 1 Melden Sie sich in der iSmView-App an.

Schritt 2 Klicken Sie auf das [+](#)-Symbol.
Fügen Sie ein Gerät per ID hinzu.

Schritt 2 Gehen Sie auf die Seite
[Gerät bearbeiten](#). Sie können den
Gerätenamen bearbeiten. Achten Sie auf
die richtige Auswahl der Kanalnummer.

Schritt 3 Geben Sie die Anmeldeinformationen des
Videorekorders ein.

Schritt 4 Das Gerät wurde erfolgreich hinzugefügt.
Die folgende Seite wird angezeigt.

Schritt 5 Wählen Sie die passende Kamera
(Kanal) aus, um das Videobild zu
sehen. In der Grundeinstellung sehen
Sie 4 Kameras (Kanäle) gleichzeitig.

Funktion

Schritt 1 In der Grundeinstellung sehen Sie
4 Kameras (Kanäle) gleichzeitig;
klicken Sie auf [+](#), um weitere Kanäle
hinzuzufügen.

Schritt 2 Klicken Sie auf dieses Symbol zum
Bearbeiten der Anmeldeinformationen
des Videorekorders.

Schritt 3 Gerätegruppe hinzufügen.

Schritt 4 Aufnehmen/Speichern/Streamen.

Schritt 5 Videowiedergabe. Wählen Sie die
gewünschte Kamera (Kanal) aus.

Schritt 6 Dateiverwaltung und weitere Einstellungen.

FEHLERSUCHE

Frage 1:

Wie registriere ich ein neues Konto ?

Antwort:

Um ein Konto zu registrieren und die App weltweit benutzen zu können, gehen Sie auf den Bildschirm **Login**, klicken Sie auf die Schaltfläche Registrierung und geben Sie eine gültige E-Mail-Adresse ein.

Die Cloud wird eine Aktivierungs-E-Mail an diese Adresse schicken.

Der Benutzer kann sich entscheiden, das Konto nicht zu aktivieren. Dieses hat keine Auswirkungen auf die Nutzung der Easy Media Cloud, aber ohne ein aktiviertes Konto kann die Funktion „**Passwort vergessen**“ nicht verwendet werden.

Frage 2:

Was ist der Unterschied zwischen Login-Modus und Trial-Modus ?

Antwort:

Im Login-Modus bleiben die Daten gespeichert und sind über die Mobile App weltweit abrufbar und können nicht verloren gehen.

Wenn Sie die App neu installieren und sich mit dem alten Konto anmelden, können Sie sämtliche Daten wiederherstellen.

Im Trial-Modus werden vom Benutzer hinzugefügte Geräte und Daten nur lokal gespeichert. Verlorene Daten können nicht wiederhergestellt werden.

Darüber hinaus bietet der Login-Modus dem Benutzer Informationen über den Gerätezustand, Alarme, News-Feeds und andere Hilfsfunktionen.

Technische Daten des drahtlosen NVRS		
Anzeigergerät	Bildschirm	10,1 Zoll LED LCD, 1280 x 800
	Betrachtungswinkel	Horizontal: 170 Grad Vertikal: 170 Grad
AV (Audio/Video Eingang)	Netzwerkvideo	4 Kanal-IP-Kameras
AV (Audio/Video Ausgang)	HDMI-Ausgang	1 Kanal, Auflösung: 1024 x 768, 1366 x 768, 1440 x 900, 1920 x 1080 Pixel
AV Codec	Videoauflösung	D1/720P
	Synch-Wiedergabe	4 Kanal
Videosteuerung	Video-/Aufnahmemodus	Manuell, Zeit, Bewegung
	Wiedergabemodus	Echtzeit, Routine, Ereignis
	Backup	USB-Backup
Festplatte	Typ	1 SATA-Schnittstelle
	Max. Kapazität	Bis zu 4 TB pro Festplatte (2,5")
Externe Schnittstelle	Netzwerkschnittstelle	1 anpassbare RJ45 10M/100M
	USB-Schnittstelle	2 x USB 2.0
Netzwerk	Protokoll	UPnP (Plug and Play) / SMTP (E-Mail-Dienst) / PPPoE (Einwahl) / DHCP etc.
Sonstiges	Stromversorgung	12 V DC / 2 A
	Stromverbrauch (W)	≤ 15 W (ohne Festplatte)
	Betriebstemperatur (°C)	-10°C bis + 55°C
	Relative Luftfeuchtigkeit (%)	10 % - 90 %
	Abmessungen	250 x 36 x 166 mm (BxTxH) ohne Halterung
	Gewicht (ohne Festplatte)	1 kg (mit Halterung)

Technische Daten der IP-Kamera		
Bild	Sensor	1/4" Progressive Scan Sensor
	Signalsystem	PAL/NTSC
	Auflösung	1280 x 720, 16 : 9 hochauflösend
	Mindestlichtstärke	Farbe: 0,1 Lux, SW: 0,01 Lux
	Linse	f = 4 mm
	Tag und Nacht	Auto / Farbe / SW
	3D-DNR	Auto
Netzwerk	Protokoll	RJ45 / WLAN 802.11b/g/n
Allgemeine Spezifikationen	Betriebstemperatur / zulässige Luftfeuchtigkeit	-10 °C bis +50 °C / 30 % bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit
	Stromaufnahme	12 V DC / 1 A
	Stromverbrauch	≤ 6 W
	Abmessungen	205 x 70 x 55 mm (L x B x H)
	Gewicht	500 g
	Schutzart	IP66

In Deutschland regelt eine Reihe von Gesetzen, wer Videoüberwachung wie und wo einsetzen darf. Ein wichtiger Punkt ist: Videoüberwachung muss gesetzeskonform installiert und betrieben werden.

VIDEOÜBERWACHUNG PRIVATER BEREICH

Aufgrund der einfachen Bedienbarkeit, moderner und vernetzter Technik hält die Videoüberwachung zunehmend Einzug in Privathäuser und Wohnungen. Bei der Installation müssen natürlich die rechtlichen Grundlagen entsprechend eingehalten werden, wobei hier regelmäßig aufgrund der Vielfältigkeit der Gegebenheiten vor Ort eine Einzelfallbetrachtung vorgenommen werden muss. Folgende Voraussetzungen sollten dabei geprüft werden:

1. Rechtmäßigkeit:

Eine Überwachung des eigenen privaten Umfeldes (Grundstück, Wohnung) ist regelmäßig zulässig. Werden fremde Personen innerhalb dieses rein privaten Umfeldes überwacht, ist dies nur erlaubt, wenn die betroffenen Personen dem ausdrücklich oder durch schlüssiges Verhalten zugestimmt haben. Eine Überwachung fremden Privat-Umfeldes oder öffentlichen Umfeldes (Straßen, Wege, Plätze) ist im Regelfall nicht

zulässig und nur öffentlichen staatlichen Stellen vorbehalten. Eine Überwachung des eigenen, jedoch öffentlich zugänglichen Privat-Umfeldes kann abhängig vom Überwachungszweck im Einzelfall zulässig sein.

2. Verhältnismäßigkeit:

In jedem Fall sollte vor dem Einsatz einer Videoüberwachung geprüft werden, ob diese in Abwägung der berechtigten Interessen des Eigentümers, der z.B. sein Grundstück vor rechtswidrigen Übergriffen von außen schützen möchten, und dem allgemeinen Persönlichkeitsrecht der Personen, die in den überwachten Bereich eintreten oder eintreten wollen, verhältnismäßig ist. Es sollte grundsätzlich hinterfragt werden, ob den möglicherweise zu erwartenden Beeinträchtigungen (z.B. Straftaten, Angriffe auf Personen oder den Wohnbereich) nicht anders (z.B. durch eine Alarmanlage, zusätzliche mechanische Absicherungen, Sicherheitspersonal) begegnet werden kann.

VIDEOÜBERWACHUNG ÖFFENTLICHER BEREICH

Die Beobachtung öffentlich zugänglicher Räume mit Videoüberwachung ist grundsätzlich nur zulässig, wenn sie zur Aufgabenerfüllung von öffentlichen staatlichen Stellen innerhalb des

gesetzlichen Rahmens vorgenommen wird. In Ausnahmefällen kann sie jedoch auch von privater Seite zur Wahrnehmung des Hausrechts oder zur Wahrnehmung anderer berechtigter Interessen für konkret festgelegte Zwecke zulässig vorgenommen werden. In jedem Fall ist eine ausführliche Interessenabwägung zwischen dem Eingriff in das Persönlichkeitsrecht der Betroffenen und dem berechtigten Interesse an einer Überwachung (z. B. des Staates zum Schutz der öffentlichen Sicherheit und Ordnung) vorzunehmen.

VIDEOÜBERWACHUNG NICHT ÖFFENTLICHER BEREICH

Überwachung am Arbeitsplatz ist die häufigste Form der nichtöffentlichen Überwachung. Zwar gehört der betriebliche Bereich grundsätzlich zum Privat-Umfeld, er stellt jedoch einen Sonderfall des privaten Bereichs dar, der aufgrund der besonderen Interessenslage der Beteiligten in Bezug auf Videoüberwachung nicht mit den rechtlichen Rahmenbedingungen zum rein privaten Bereich vergleichbar ist. Hier muss sowohl eine gründliche Abwägung der schützenswerten Interessen der Arbeitnehmer mit denen des Arbeitgebers vorgenommen werden, als auch die Relevanz spezieller arbeitsrechtlicher Vorschriften und Gerichtsurteile beachtet werden.

Folgende Rechtsgrundlagen sind allgemein beim Thema Videoüberwachung zu beachten:

- Grundrecht der freien Persönlichkeitsentfaltung (Art.2 Abs.1 i.V.m. Art.1 Abs.1 GG)
- Recht auf informationelle Selbstbestimmung (BVerfG, Urteil vom 15.12.1983 [1 BvR 209, 269, 362, 420, 440, 484/83])
- Recht am eigenen Bild (§§ 22ff. KunstUrhG)
- Bundesdatenschutzgesetz (insbesondere §§ 6b BDSG)
- Strafgesetzbuch (z. B. § 201a StGB)
- Landesdatenschutzgesetze (Art. 21a BayDSG, §29b DSGVO NRW, § 33 SächsDSG etc.)
- Betriebliche Mitbestimmung (§ 87 Abs.1 Nr. 6 BetrVG)

KEINE EIGENEN REPARATURVERSUCHE DURCHFÜHREN!

2 JAHRE BESCHRÄNKTE GARANTIE

Es wird für die Dauer von 2 Jahren ab Kaufdatum gewährleistet, dass dieses Produkt frei von Defekten in den Materialien und in der Ausführung ist. Dies trifft nur zu, wenn das Gerät in üblicher Weise benutzt wird und regelmäßig instandgehalten wird. Die Verpflichtungen dieser Garantie werden auf die Reparatur oder den Wiedereinbau irgendeines Teils des Gerätes begrenzt und gelten nur unter der Bedingung, dass keine unbefugten Veränderungen oder versuchte Reparaturen vorgenommen wurden. Ihre gesetzlichen Rechte als Kunde werden in keiner Weise durch diese Garantie beeinträchtigt.

BITTE BEACHTEN SIE!

Es besteht kein Anspruch auf Garantie in u. a. folgenden Fällen:

- Bedienungsfehler
- leere Batterien oder defekte Akkus
- falsche Codierung/Kanalwahl
- Störungen durch andere Funkanlagen (z.B. Handybetrieb)
- Fremdeingriffe/-wirkungen
- Mechanische Beschädigungen
- Feuchtigkeitsschäden

- Kein Garantie-Nachweis (Kaufbeleg)
- Stellen Sie sicher, dass das Produkt fest und stabil aufgestellt ist.
- Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn Drähte oder Anschlussklemmen frei liegen.
- Bitte stellen Sie keine Behälter mit Flüssigkeiten wie z. B. Vasen in die Nähe des NVRs.
- Der NVR sollte an einem gut belüfteten Ort aufgestellt werden.
- Achten Sie darauf, dass der Belüftungsschlitz nicht verdeckt ist.
- Überprüfen Sie die Spannungsversorgung. Das Gerät kann durch falsche Eingangsspannung beschädigt werden.

HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG

Der Hersteller ist nicht für den Verlust oder die Beschädigung irgendwelcher Art einschließlich der beiläufigen oder Folgeschäden haftbar, die direkt oder indirekt aus der Störung dieses Produktes resultieren.

Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.

Im Rahmen unserer Produktpflege und Geräteoptimierung kann der Inhalt von den Verpackungsangaben abweichen.

SICHERHEITSHINWEISE

- ⚠ Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung! Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt jeder Garantieanspruch!
- ⚠ Verwenden Sie dieses Produkt nicht in Krankenhäusern oder sonstigen medizinischen Einrichtungen. Obwohl dieses System nur relativ schwache Funksignale aussendet, könnten diese dort zu Funktionsstörungen von lebenserhaltenden Systemen führen. Gleiches gilt möglicherweise in anderen Bereichen.
- ⚠ Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produkts nicht gestattet.
- ⚠ Zerlegen Sie das Produkt nicht! Es besteht die Gefahr eines lebensgefährlichen elektrischen Schlages! Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, Plastikfolien/-tüten, Styroporsteine, etc., könnten für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.

- ⚠ Das Gerät ist nur für trockene Innenräume geeignet (keine Badezimmer o.ä. Feuchträume). Vermeiden Sie das Feucht- oder Nasswerden des Geräts.
- ⚠ Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Geräts haben. Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um - durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.

WARTUNG

Eine Wartung oder Reparatur ist nur durch eine Fachkraft oder Fachwerkstatt zulässig. Es sind keinerlei für Sie zu wartende Bestandteile im Inneren der Bestandteile des Produkts. Öffnen oder zerlegen Sie es deshalb niemals (bis auf die in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Arbeiten für Montage bzw. Inbetriebnahme).

REINIGUNG

- Zur Reinigung der Außenseite genügt ein trockenes, weiches und sauberes Tuch. Drücken Sie nicht zu stark auf die Frontscheibe oder das Gehäuse, dies führt zu Kratzspuren.
- Staub kann mit Hilfe eines langhaarigen, weichen und sauberen Pinsels und einem Staubsauger leicht entfernt werden.
- Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen oder gar die Funktion beeinträchtigt werden kann.

ENTSORGUNG

Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften

DE

Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation der Firma

m-e GmbH
An den Kolonaten 37
D 26160 Bad Zwischenahn
www.m-e.de

Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

EXPLANATION

Thank you for purchasing the
VYSYS 1010
WIRELESS VIDEO MONITORING SET

The operating instructions are a component of the device. They contain important information in respect to safety, legal foundations of video monitoring in your country as well as use and disposal.

PACKAGE CONTENTS

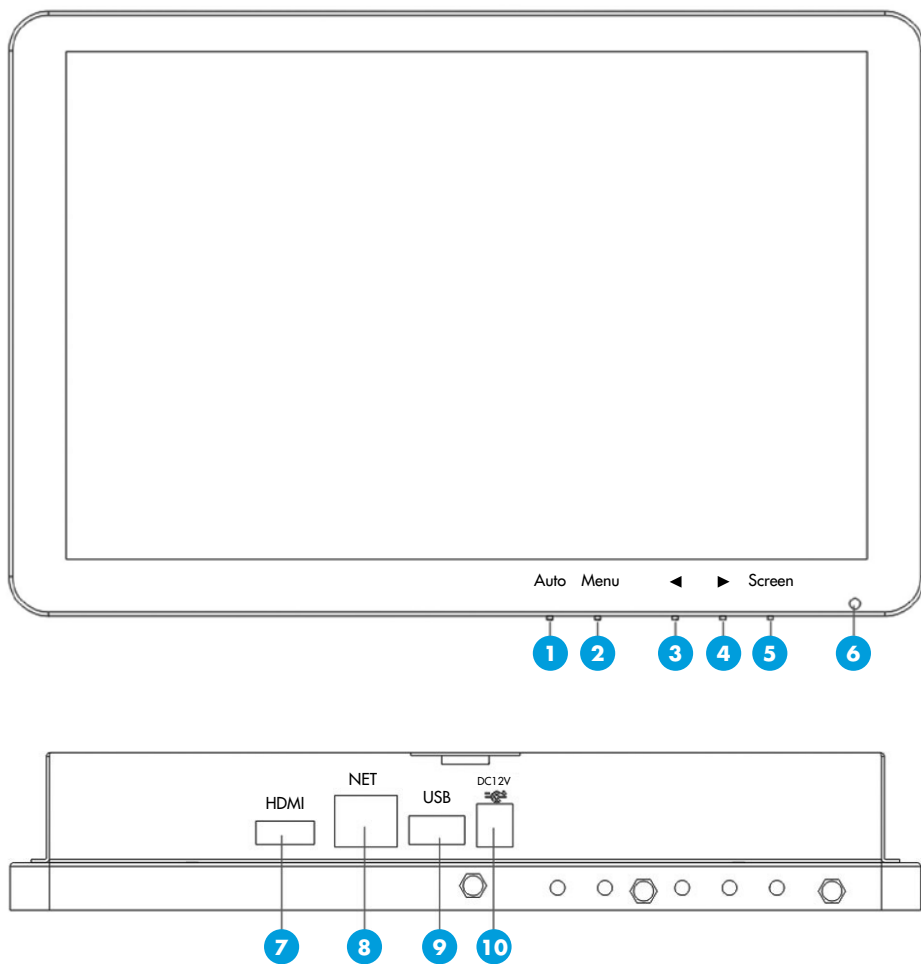
No.	Item	Quantity
01	Wireless LCD NVR Combo	1 pc
02	Mounting bracket for NVR	1 pc
03	Wireless IP Camera	1 pc
04	Antenna for IP Camera	1 pc
05	Antenna for NVR	1 pc
06	AC/DC adapter for NVR (12V/2A)	1 pc
07	AC/DC adapter for IP Camera (12V/1A)	1 pc
08	USB Mouse	1 pc
09	Hard Disk Mounting Screws	1 pc
10	IP Camera Mounting Packet	1 pc
11	Quick Start Guide	1 pc
12	Support CD	1 pc

- ⚠ Become familiar with all operating and safety information pertaining to your country before using the system!**
- ⚠ Only use the system as described and for the application areas stated!**
- ⚠ Hand over all documents if passing the system on to third parties!**

(You can find the legal foundations and safety information on pages 41 and 43)

2 Appearance

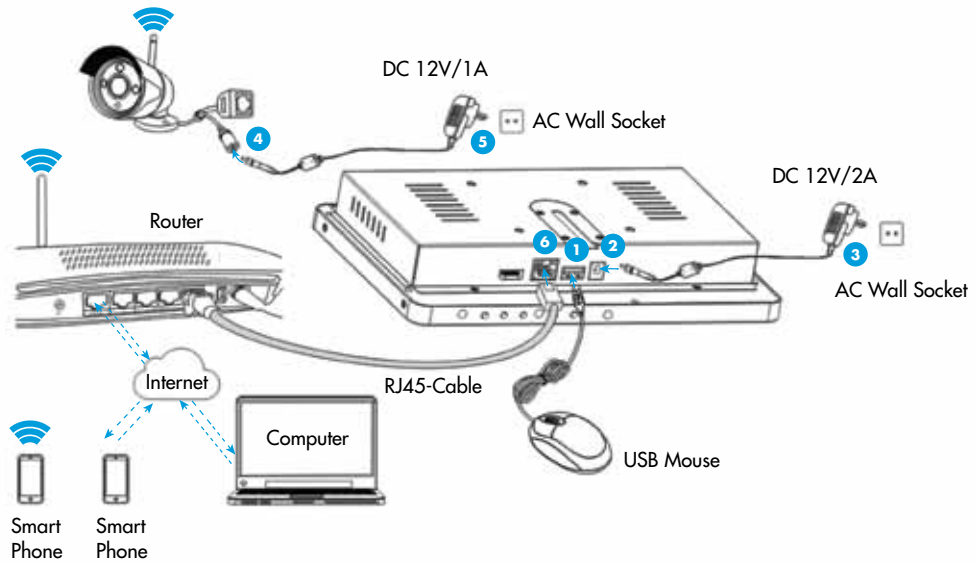
VYSYS 1010
WIRELESS LCD NVR COMBO



Index	Name	Function
(1)	AUTO Key	Adjusts the screen display automatically.
(2)	MENU Key	Activates and exits the On Screen Display. (Monitor)
(3)	Key ◀	Moves the OSD menu or decreases the selected item value.
(4)	Key ▶	Moves the OSD menu or increases the selected item value.
(5)	Screen Key	Turn on/turn off the display screen. (Monitor)
(6)	LED Indicator	The power LED lights with green when the display screen is turned on. The power LED lights with green when the display screen is turned off. (Note: The monitoring system will continue)
(7)	HDMI Connector	HDMI output signal can be connected to another HD monitor for display.
(8)	Net	For a wired connection, connect this to a spare port on your home router.
(9)	USB Ports	USB 2.0 Ports for mouse & external device (U-disk)
(10)	Power Socket	Connect the power adapter here. (DC12V/2A)

3 System Diagram

VVSY 1010
WIRELESS LCD NVR COMBO



- ① Plug in the included USB mouse to this connector.
- ② Connect the output of the supplied 12V power adapter into the power socket on the NVR.
- ③ Plug the power adapter into the wall socket.
- ④ Connect the output of the supplied 12V power adapter into the power socket on the Camera.
- ⑤ Plug the power adapter into the wall socket.

NOTE !

*Wait for a few minutes till the NVR and the IP cameras finished startup.
So far, the local surveillance system was done.*

- ⑥ If you want to remote access this system with a smart phone or computer, you should connect the NVR to your home wireless router with a RJ45 network cable and make sure the router has been linked to internet.

4 Assembly and Commissioning

VYSYS 1010
WIRELESS LCD NVR COMBO

ASSEMBLY

The camera has 3 holes on its base, which are intended for fastening the camera. Locate a suitable place for mounting the camera.

- ① The cables should be routed so that they are protected from manipulation, for example in a cable duct.
- ② If the camera is mounted and operated outdoors, the two plug connectors may only be located in a place protected against moisture. If this is not observed, corrosion of the plug connectors can occur! If necessary, use a water-protected junction box.
- ③ Use the base of the camera as a template for marking the drill holes. (Use a drill suitable for the dowels to drill the holes. The enclosed dowels require a 6 mm drill)

CONNECTION

- The camera has a connecting cable with two plug connectors on the end.
- The RJ45 connector can be used to configure the camera via Ethernet cable and make it available to the system.
- The round socket is used to connect the camera to the external power supply (DC voltage, 12 V DC / 1A).

NOTE !

The camera will be damaged if the connection or voltages are incorrect!

Loss of warranty/guarantee!

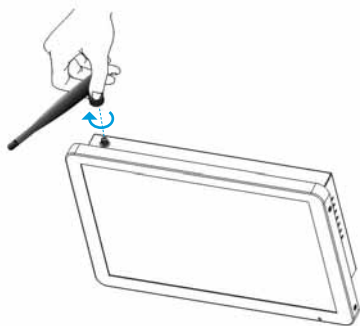
- A suitable round connector is required for connection:
External diameter 5.5 mm,
internal diameter 2.1 mm.
The external contact of the round connector must have Minus/-, the inner contact Plus/+. A suitable mains adapter is enclosed, + and - are labelled correspondingly.
- If necessary, the camera must be aligned correctly so that the desired vision frame can be monitored. The IR-LEDs are activated automatically during darkness. However, the LEDs are not visible to the human eye.

4 Assembly and Commissioning

Note that at night the image is not shown in colour, but instead in black/white, on a connected monitor.

ANTENNA INSTALLATION

- 1 Use a clockwise motion to connect the antenna.
- 2 Make sure the antenna is connected firmly but not excessively.
- 3 You can adjust antenna horizontal or vertical direction to get best reception.



TROUBLESHOOTING

No camera image ?

- Set the correct input channel on the monitor.
- Check the voltage/current supply to the camera.
- Check the cable connections of the camera.
- Check the wireless reception of the camera.

Image too bright ?

- Check the settings in the Setup menu, if necessary, reset the camera to the factory settings.
- Do not point the camera towards the sun or a light.
- Choose corresponding settings in the Setup menu, e.g. for the white balance etc.

Only black/white camera image ?

- The camera automatically switches over to a black/white image at night (the IR-LEDs are activated at the same time). A colour display is not possible here.

5 Installing the HDD

VYSYS 1010
WIRELESS LCD NVR COMBO

NOTE !

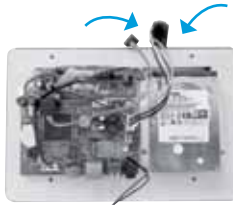
Select HDD recommended by manufactures and suitable for devices. HDD need be formatted manually for normal recording.

INSTALL STEPS:

- ① Remove the screws of the device back cover.



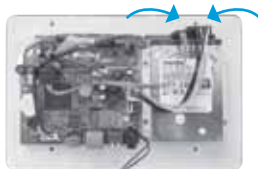
- ② Remove the HDD and power supply cable.



- ③ Combine the HDD bracket and HDD with screws.



- ④ Connect the new HDD to the HDD and power supply cable.



- ⑤ Fix HDD to the device mid-plate with screws.



- ⑥ Close the back cover and fix it.



6 Installing the Mobile App

THE WIRELESS LCD NVR CAN WORK WITH IPHONE, IPAD AND ANDROID DEVICES

Install the mobile App and use your mobile or tablet for remote viewing/control your NVR.

The mobile App is free to download for you, and is available from the respective Apple App Store and Google Play Store.

After installing ISmView App on your mobile device, just locate the ISmView App and tap the icon to run. The App will load and take you directly to Login screen.

A TO INSTALL APP ON ANDROID

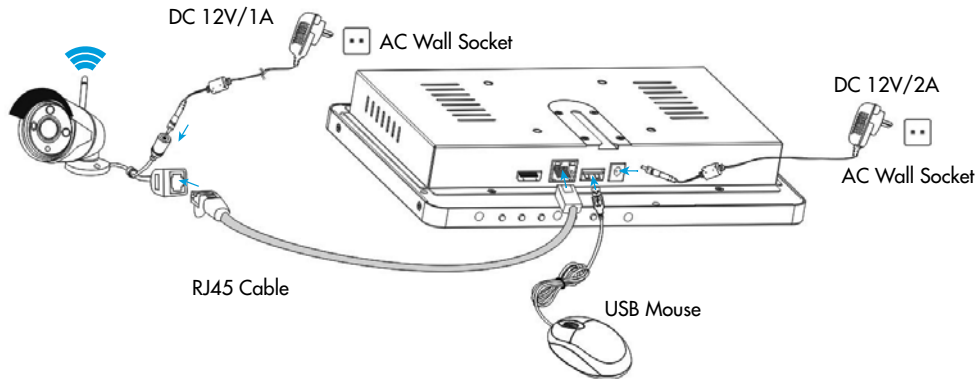
- 1 Open Google Play Store
- 2 Search for ISmView
- 3 Tap [install](#)
- 4 Review the App's permissions, then tap [accept](#) to download

B TO INSTALL APP ON IPHONE/IPAD

- 1 Open the App Store
- 2 Search for ISmView
- 3 Tap [install app](#) to download

7 Software Operation

VVSY5 1010
WIRELESS LCD NVR COMBO



A ADD CAMERA TO NVR

The included cameras in the kits have been paired with NVR at the factory, no need execute this operation.






If you want to add more cameras to NVR, please operate follow below steps:

- 1 Connect a new IP camera to the NVR with a network cable, then power supply for both the IP camera and the NVR, wait for about over 1 minute.
- 2 Click the mouse right button on the main interface > Click [Video Manage](#) > [refresh](#)
> select the camera in the search list
> [Match code](#) > [ok](#).
- 3 After about 30 seconds the new camera will be occurred in the "added device" list, and status displays "Connect success".

B VIDEO PLAYBACK

Step: Click the mouse right button on the main interface > [Video playback](#) > choose > [channel No.](#) > choose record mode > in [Search time](#), input the beginning time and end time > click [search](#), recording will come out, drag time bar > click [playback to start](#)

Playback icon introduction:

-  **playback 1 frame previous**
-  **playback 1 frame next**
-  **play**
-  **pause**
-  **fast forward x2, x4, x8**

C VIDEO BACKUP

Step: Click the mouse right button on the main interface > [Video backup](#) > choose [channel No.](#) > choose [record mode](#) > in [Search time](#), input the beginning time and end time > click [search](#), recording will come out > choose the video which need to backup > click [video backup](#).

TIPS ! Support 32 GB U disk backup max, recording video file will be packed every one hour.

D VIDEO DETECTION

Step 1 Click the mouse right button on the main interface > [System setup](#) > [Record setup](#) > choose [motion](#) > choose [all](#) > click [Copy to](#) > click [ok](#) to save setting.

Step 2 Choose [Video detection](#) > set [sensitivity](#) as required > choose [motion](#) > set [Alarm/Buzzer or Email](#) as required > click [Copy to](#) > click [ok](#) to save setting

7 Software Operation

VYSYS 1010
WIRELESS LCD NVR COMBO

E GENERATE P2P ID

NOTE !

The precondition to generate P2P ID is that make sure the NVR is connected with internet, and IP address is available.

Step Click the mouse right button on the main interface > [System setup](#) > [Network setup](#). If user is familiar with LAN, then no need to choose DHCP which help to get IP address automatically. Manually input IP address and DNS address, NVR will generate ID by network, once generate, it will appear in menu.

If user not familiar with LAN, or NVR is in independent network, can choose DHCP to get available IP address.

After NVR gets IP address, it will generate P2P ID automatically.

F ACCESS IN LAN

Schritt 1 Click the mouse right button on the main interface > [System setup](#) > [Network setup](#) > check videorecorder IP address.

Schritt 2 Access by computer in the same LAN, input NVR's IP address and port (If port is 80, no need to input) in IE browser or any other browser. Then it will access LAN log in webpage, input user name and password, click [login](#).

Schritt 3 Once access successfully, can get video.

Tipp ! Please make sure the NVR and computer be working in the same network segment.

G ACCESS IN WAN

Schritt 1 Click the mouse right button on the main interface > [System setup](#) > [Network setup](#) > check video recorder IP address.

Schritt 2 Access by computer in WAN, input www.ismartp2p.com in IE browser or

any other browser. Then it will access log in webpage, input ID, user name and password, click login.

Schritt 3 Once access successfully, can get video.



MOBILE APPLICATION (iSmView)

Add device

Step 1 Log in iSmView application

Step 2 Click “+” icon. Add device by ID

Step 2 Enter device edit page. You can edit device name. Pay attention to correct selection of channel number

Step 3 Input video recorder log in information

Step 4 Added successfully. It will show below page

Step 5 Click channel No.to get video.
The default 4 Video

Function

Step 1 It will connect channel 4video by default, click “+” to add more channel

Step 2 Click this icon to edit video recor log in in formation

Step 3 Add device group

Step 4 Capture/Rerord/Stream

Step 5 Video Playback. The right choice you want to see the video channel

Step 6 File management and more settings

TROUBLESHOOTING

Question 1:

How to register a new account ?

Answer:

Were registered with account button on the "login" screen, click to enter the "registration" interface, registered accounts need to fill in a valid email, at the same time easy to see the cloud will send an email to the email to activate. The user can choose not to activate the account, this will not affect the use of the easy media cloud, but not activated account cannot perform the function of forget password.

Question 2:

What is the difference between login mode and Trial mode ?

Answer:

Login mode, the device or group of users to add data managed by the server, or even delete all the data in the mobile phone in the mobile phone, data is not lost. As long as reinstall the application and log in to the old account, you can restore all the data. And Trial mode, users to add equipment and grouped data is stored locally, once the data is missing, unable to restore. In addition, the login mode, we provide users with equipment state warning, alarm, news feeds, and other auxiliary functions.

Wireless NVR Specification		
Display device	Screen	10.1inch LED LCD, 1280*800
	Viewing angle	Horizontal: 170deg. Vertical: 170deg.
AV (audio/video) input	Network Video	4CH IP cameras
AV (audio/video) output	HDMI output	1ch resolution: 1024 x 768, 1366 x 768, 1440 x 900, 1920 x 1080p
AV CODEC	Video Resolution	D1/720P
	synch-playback	4CH
Video Control	Video/Capture mode	Manual Time Motion
	Playback mode	Real time Routine Event
	Backup	USB backup
Hard Disk	Type	1*SATA interface
	Max Capacity	Up to 4 TB each HDD (2.5")
External Interface	Network Interface	1 adaptable RJ45 10M/100M
	USB Interface	2 USB 2.0
Network	Protocol	UPnP (plug & play)/SMTP (email service)/ PPPoE (dial-up)/DHCP etc.
Others	Power Supply	DC 12 V/2A
	Power Consumption (W)	≤1.5W Without HDD
	Operate Temperature (°C)	-10 ~+55
	Working Humidity (%) RH	10%~90%
	Size	250x36x166mm (W x D x H) without bracket
	Weight (excluding HDD)	1 kg (with bracket)

8 Specifications

VYSYS 1010
WIRELESS LCD NVR COMBO

IPC Specification		
Image	Sensor	1/4" Progressive Scan Sensor
	Signal System	PAL/NTSC
	Resolution	1280 x 720, 16 : 9 High Definition
	Minimum illumination	Color: 0.1 Lux; B/W: 0.01 Lux
	Lens	f = 4mm
	Day & Night	Auto / Color / BW
Network	3D-DNR	Auto
	Protocol	RJ45 / WIFI 802.11b/g/n
General Specification	Working Temperature/ Humidity	-10 to +50 / 30% to 80% RH
	Power Input	DC12V/1A
	Power consumption	≤ 6W
	Size	205 (L) × 70 (W) × 55 (H) mm
	Weight	500g
	Level of Protection	IP66

In Germany, a series of laws govern who may use video monitoring as well as how and where this may be done. An important point is: video monitoring must be installed and operated in compliance with the law.

VIDEO MONITORING PRIVATE AREA

Owing to the simple operability, modern and networked technology, video monitoring is becoming increasingly popular in private households and residences. Of course, the legal foundations must be complied with during the installation, although the individual case has to be considered regularly here owing to the diversity of the situations. The following prerequisites should be checked here:

1. Legality:

Monitoring of one's own environment (grounds, home) is usually permissible. If alien persons are monitored within this purely private environment, this is only allowed if the affected persons have consented to this expressly or by conclusive behaviour. A monitoring of an alien private environment or public environment (roads, paths, sites) is generally not permissible and only reserved for official state bodies. Monitoring of one's own, yet publicly accessible private

environment can be permissible in individual cases depending on the monitoring purpose.

2. Reasonableness:

In every case, it is necessary to check, before implementing a video monitoring, whether this is reasonable in consideration of the justified interests of the owner who wishes to protect his premises from unlawful encroachments from outside, for instance, and the general personal rights of the persons who enter or wish to enter the monitored area. It is basically necessary to question whether the impairments to be potentially expected (e.g. criminal offences, attacks on persons or the residential area) cannot be countered otherwise (e.g. by an alarm system, additional mechanical guards, security personnel).

VIDEO MONITORING OF PUBLIC AREAS

Monitoring of publicly accessible areas is basically only permissible if it is performed for the task fulfilment by public state bodies within the legal framework. In exceptional cases, however, it can also be performed permissibly by a private party for the realisation of domestic rights or for the realisation of other justified interests for concrete specified purposes.

In every case, a detailed consideration of interests

between the encroachment in the personal rights of the affected persons and the justified interest in respect to a monitoring (e.g. by the state for the protection of public safety/security and order) must be conducted.

VIDEO MONITORING OF NON-PUBLIC AREAS

Monitoring at the workplace is the most frequent form of non-public monitoring. Although the company area basically belongs to the private environment, it represents a special case of the private area, which is not comparable with the legal framework conditions for the purely private area owing to the particular interest situation of the parties involved in relation to video monitoring. Here, both a thorough consideration between the employees' interests worthy of protection and those of the employer as well as the relevance of labour law regulations and court verdicts must be conducted.

The following legal foundations are generally to be considered in respect to the subject of video monitoring:

- Basic right to free personal development (Art.2 Para.1 in conjunction with Art.1 Para.1 of the Federal Constitution)
- Right to informative self-determination (Federal Constitutional Court, verdict of 15.12.1983 [1 BvR 209, 269, 362, 420, 440, 484/83])
- Right to own image (§§ 22ff. Law on Copyright in Works of Art and Photography)
- Federal Data Protection Act (in particular §§ 6b BDSG)
- German Criminal Code (e.g. § 201a StGB)
- Federal state data protection acts (Art. 21a BayDSG, §29b DSG NRW, § 33 SächsDSG etc.)
- Company co-determination (§ 87 Para.1 No. 6 BetrVG)

2 YEAR LIMITED GUARANTEE

For two years after the date of purchase, the defect-free condition of the product model and its materials is guaranteed. This guarantee is only valid when the device is used as intended and is subject to regular maintenance checks. The scope of this guarantee is limited to the repair or reinstallation of any part of the device, and is only valid if no unauthorised modifications or attempted repairs have been undertaken. Customer statutory rights are not affected by this guarantee.

PLEASE NOTE!

No claim can be made under guarantee in the following circumstances:

- Operational malfunction
- Empty batteries or faulty accumulator
- Erroneous coding/channel selection
- Fault through other radio installation (i.e. mobile operation)
- Unauthorised modifications / actions
- Mechanical damage
- Moisture damage
- No proof of guarantee (purchase receipt)

Claims under warranty will be invalidated in the event of damage caused by non-compliance with the operating instructions. We do not accept any

responsibility for consequential damage! No liability will be accepted for material damage or personal injury caused by inappropriate operation or failure to observe the safety instructions. In such cases, the guarantee will be rendered void.

LIABILITY LIMITATION

The manufacturer is not liable for loss or damage of any kind including incidental or consequential damage which is the direct or indirect result of a fault to this product.

SAFETY NOTES

- ⚠ The warranty will be null and void in case of damages arising from violations of these operating instructions.
- ⚠ We are not liable for consequential damages! We accept no liability for material damages or injuries arising from inappropriate use or violation of the safety instructions. In such cases all warranty claims are null and void!
- ⚠ Do not use this product in hospitals or other medical facilities. Although this device transmits only relatively weak radio signals, the signals may in such locations result in malfunctioning of systems critical to life. The same may apply to other areas.

10 Safety Notes

VYSYS 1010
WIRELESS LCD NVR COMBO

- ⚠ For reasons of safety and licensing (CE), unauthorised conversion and /or modification of the product is prohibited.
- ⚠ Never carry out repairs yourself! Do not take the product apart! There is a danger of lethal electric shock!
- ⚠ Do not leave packaging material lying about since plastic foils and pockets and polystyrene parts etc. could be lethal toys for children.
- ⚠ The device is suitable only for dry interior rooms (not bathrooms and other moist places). Do not allow the device to get moist or wet.
- ⚠ In industrial institutions, the accident prevention regulations of the Association of Commercial Professional Associations for electrical installations and equipment must be observed. Please consult a specialist should you have doubts regarding the method of operation, the safety, or the connections of the device.

- ⚠ Handle the product with care – it is sensitive to bumps, knocks or falls even from low heights.

NOTE

The functionality of the unit can be affected by the influence of strong static, electrical or high frequency fields (discharging, mobile phones, radios, microwaves).

MAINTENANCE

Maintenance or repair work must only be performed by a specialist or workshop. There are no components on the inside of the product to be checked or serviced by you.

Never try to open or disassemble it (except as described in this User Manual for installation and commissioning).

CLEANING

- To clean the outside of the camera, it is sufficient to use a dry, soft and clean cloth. Do not press too hard against the front glass or the housing, this leads to scratches.
- Dust can be easily removed with the help of a long-haired, soft, clean brush and a vacuum cleaner.
- Do not use any aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions as they can cause damage to the housing and malfunctioning.

DISPOSAL

Please dispose of the product, when it is no longer of use, in accordance with the current statutory regulations.

DE

These operating instructions are published by

m-e GmbH
An den Kolonaten 37
D 26160 Bad Zwischenahn
www.m-e.de

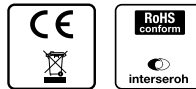
The operating instructions reflect the current technical specifications at time of print.

We reserve the right to change the technical or physical specifications.

“Hiermit erklärt die Firma m-e GmbH, dass sich dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen befindet.”

Konformitätserklärung kann unter folgender Adresse gefunden werden:

http://m-e.de/download/ce/vsys-1010_ce.pdf



www.m-e.de



m-e GmbH · An den Kolonaten 37 · 26160 Bad Zwischenahn · Germany