


***luna**SYSTEM*

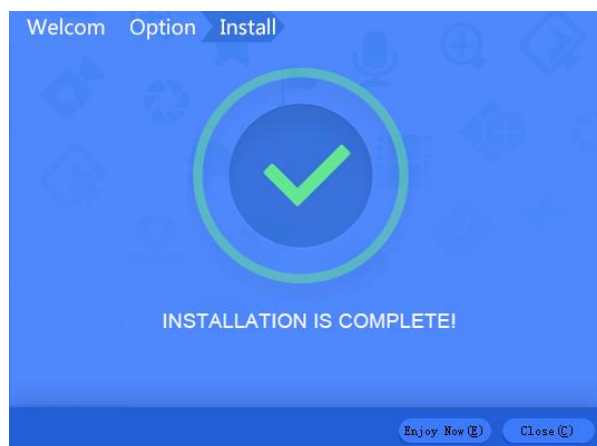
**Benutzerhandbuch
Konfigtool V4**

Inhaltsverzeichnis

Installation.....	2
Grundbedienung.....	3
Gerätekonfiguration.....	5
Systemeinstellungen.....	7
Geräteaktualisierung.....	8
Templates.....	9

Installation

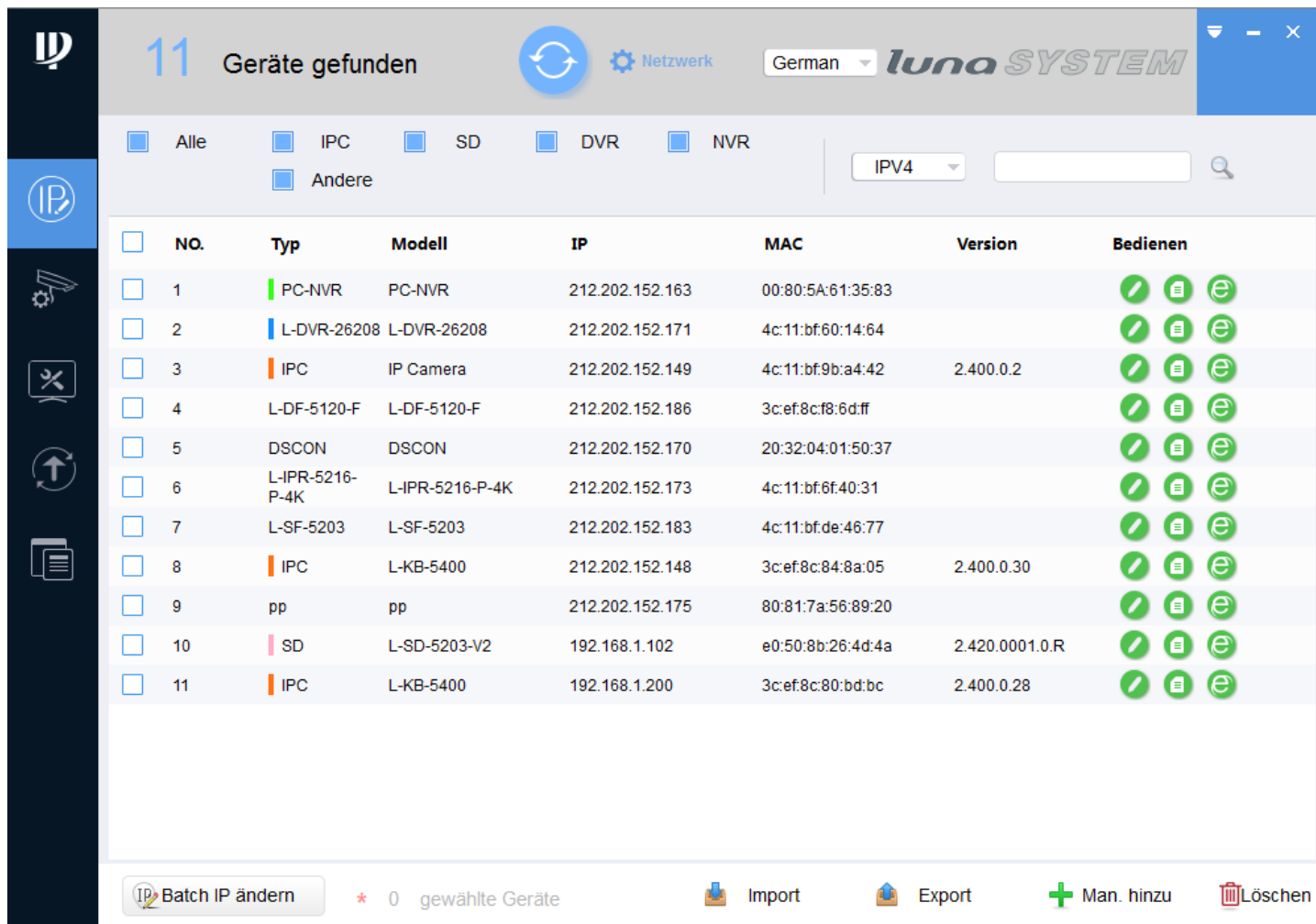
Doppelklicken Sie auf das Symbol , oder die Installationsdatei um die Software auf Ihrem Windows System zu installieren. Im folgenden Dialogfeld klicken Sie auf „Weiter“ (Next), um die Installation zu starten. Lesen Sie die Lizenzvereinbarung und setzen Sie den Haken bei „Ich stimme zu“ (I agree). Mit „Suchen“ (Browse) können Sie das Installationsverzeichnis bei Bedarf ändern. Klicken Sie anschließend auf „Install“, oder brechen Sie den Vorgang mit „Abbrechen“ (Cancel) ab. Nach erfolgreicher Installation sehen Sie folgendes Fenster:




































Klicken Sie nun auf „Enjoy now“, um die Installation zu beenden und die Software zu starten, oder auf „Close“ um den Vorgang zu beenden

Grundbedienung

Starten Sie die Software mit einem Klick auf , das Konfigurationstool startet wie folgt:



NO.	Typ	Modell	IP	MAC	Version	Bedienen
1	PC-NVR	PC-NVR	212.202.152.163	00:80:5A:61:35:83		  
2	L-DVR-26208	L-DVR-26208	212.202.152.171	4c:11:bf:60:14:64		  
3	IPC	IP Camera	212.202.152.149	4c:11:bf:9b:a4:42	2.400.0.2	  
4	L-DF-5120-F	L-DF-5120-F	212.202.152.186	3c:ef:8c:f8:6d:ff		  
5	DSCON	DSCON	212.202.152.170	20:32:04:01:50:37		  
6	L-IPR-5216-P-4K	L-IPR-5216-P-4K	212.202.152.173	4c:11:bf:6f:40:31		  
7	L-SF-5203	L-SF-5203	212.202.152.183	4c:11:bf:de:46:77		  
8	IPC	L-KB-5400	212.202.152.148	3c:ef:8c:84:8a:05	2.400.0.30	  
9	pp	pp	212.202.152.175	80:81:7a:56:89:20		  
10	SD	L-SD-5203-V2	192.168.1.102	e0:50:8b:26:4d:4a	2.420.0001.0.R	  
11	IPC	L-KB-5400	192.168.1.200	3c:ef:8c:80:bd:bc	2.400.0.28	  

Klicken Sie auf den Aktualisierung-Button , um eine Suche zu starten.

Sollten Sie Kameras in einem anderen Netzwerksegment suchen, klicken Sie oben auf „Netzwerk“, um folgendes Eingabefeld zu erhalten:



Einstellungen

☒ Suche im aktuellen Netzwerksegment ☒ Suche im anderen Netzwerksegment

Start IP: 192 . 168 . 1 . 0 End-IP: 192 . 168 . 1 . 255

Benutzername: admin Passwort:

OK

Setzen Sie den Haken bei „Suche im aktuellen Netzwerksegment“, wenn Sie Kameras im gleichen Netzwerkbereich suchen wollen, in dem sich auch Ihr PC befindet.

Setzen Sie den Haken bei „Suche im anderen Netzwerksegment“, wenn Sie Kameras in einem anderen Bereich suchen möchten und legen Sie diesen Bereich dann fest. Geben Sie außerdem Benutzernamen und Passwort der zu suchenden Geräte ein.

Wählen Sie im Drop-Down Feld Ihre gewünschte Sprache aus (Deutsch/Englisch)

Markieren Sie das Kästchen vor den verschiedenen Modellvarianten:

IPC = IP-Kamera

SD = PTZ-Kamera (SpeedDome)


DVR = Digitaler Videorekorder

NVR = Netzwerkrekorder


Andere = andere Geräte

Oder markieren Sie „Alle“, um die Suche nicht entsprechend einzuschränken

Wählen Sie oben rechts zwischen den Adressierungen IPv4 und IPv6 aus,
oder verwenden Sie das daneben stehende Suchfeld um direkt nach einer IP-Adresse zu suchen.

Mit einem Klick auf  ändern Sie die IP-Adresse, die Subnetzmaske und das Gateway des entsprechenden Gerätes.

Mit einem Klick auf  können Sie sich Details des gewählten Gerätes anschauen.

Mit einem Klick auf  gelangen Sie zum Web-Login des gewählten Gerätes.

Möchten Sie gleich bei mehreren Geräten die IP-Adresse ändern, klicken Sie auf „Batch IP ändern“ und legen Sie die entsprechenden Parameter fest.

Die Funktionen „Import“ und „Export werden unter **Templates** (S.9) erklärt.

Klicken Sie auf das + Zeichen, um eine Kamera manuell der Liste hinzuzufügen.

Um ein Gerät aus der Liste zu löschen, setzen Sie einen Haken vor das Gerät und klicken Sie auf „Löschen“.

Gerätekonfiguration

Gehen Sie zur Geräte Konfiguration, um Einstellungen des Streams oder des Videobildes vorzunehmen:

The screenshot displays the 'Gerätekonfiguration' (Device Configuration) window for a Luna System. The interface is divided into a left sidebar and a main configuration area. The sidebar shows a list of discovered devices under the heading '11 Geräte gefunden'. The main area is titled 'Encodieren' (Encoding) and 'Bild' (Image). It features two tabs: 'Haupt Stream' (Main Stream) and 'Extra Stream'. The 'Haupt Stream' tab is active, showing settings for Channel 1. The 'Extra Stream' tab is also visible, showing settings for a secondary stream. The 'Haupt Stream' settings include: Kanal (1), Code Stream Typ (Dauer), Bit Rate Typ (CBR), Bildrate (20), Auflösung (1080P), Qualität (4), and Bit Rate(Kb/S) (4096). The 'Extra Stream' settings include: Kanal (1), Code Stream Typ (Dauer), Bit Rate Typ (CBR), Bildrate (5), Auflösung (D1), Qualität (4), and Bit Rate(Kb/S) (768). Both streams are configured with H.264H compression. The 'Audio' checkbox is unchecked for the main stream and checked for the extra stream. The 'Audio Encoder' and 'Abtast Frequenz' (Sampling Frequency) are set to default values. An 'OK' button is located at the bottom right of the configuration area.

Gerätekonfiguration

11 Geräte gefunden

Netzwerk German luna SYSTEM

Encodieren **Bild**

Kanal 1

Haupt Stream

Code Stream Typ Dauer

Bit Rate Typ CBR VBR

Bildrate 20

Auflösung 1080P

Qualität 4

Bit Rate(Kb/S) 4096

Kompression H.264H

Audio ☐

Audio Encoder

Abtast Frequenz

Extra Stream

Code Stream Typ Dauer

Bit Rate Typ CBR VBR

Bildrate 5

Auflösung D1

Qualität 4

Bit Rate(Kb/S) 768

Kompression H.264H

Audio/Video ☐ ☒

Audio Encoder


Abtast Frequenz

OK

Nehmen Sie die gewünschten Veränderungen vor und klicken Sie auf „OK“ zur Speicherung.

Verfahren Sie ebenso bei den Bildeinstellungen:

The screenshot displays the Luna System web interface. At the top, it shows '11 Geräte gefunden' (11 devices found), a 'Netzwerk' (Network) icon, a language dropdown set to 'German', and the 'luna SYSTEM' logo. On the left sidebar, there are icons for IP address, camera, settings, and a list of devices. The main content area is divided into two tabs: 'Encodieren' and 'Bild' (Image). The 'Bild' tab is active, showing a live video feed of a warehouse interior. To the right of the video feed are various settings: 'Kanal' (Channel) set to 1, 'Farbmodus' (Color mode) with 'Standard' selected, 'Helligkeit' (Brightness) at 50, 'Kontrast' (Contrast) at 50, 'Farbton' (Color tone) at 50, 'Sättigung' (Saturation) at 50, 'Tag/Nacht Modus' (Day/Night mode) with 'Farbe' (Color) selected, and 'BLC Modus' (BLC mode) set to 'Aus' (Off). Below the video feed are buttons for 'Standard' and 'Easy Fokus'. At the bottom right, the 'Kanal Name' (Channel name) is set to 'KAM 1'.

Um sich einen besseren Bildeindruck des auf der linken Seite gewählten Gerätes zu schaffen, können Sie durch klicken auf  das Bild im Vollbildmodus anschauen. Mit der „Esc“-Taste gelangen Sie wieder in den vorigen Modus.

Systemeinstellungen

Für die Systemeinstellungen bietet Ihnen die Software 4 Optionen:

Grundsätzliche Zeiteinstellungen, geplante Neustarts, Wiederherstellen des Gerätestandards und Passwort Änderungen:

The screenshot shows the 'Systemeinstellungen' (System Settings) page in the Luna SYSTEM web interface. The top bar indicates '11 Geräte gefunden' (11 devices found) and includes a 'Netzwerk' (Network) icon, a language dropdown set to 'German', and the 'luna SYSTEM' logo. The left sidebar contains navigation icons for IP, SD, DVR, NVR, and Others. The main content area is divided into four tabs: 'Zeit' (Time), 'Neustart' (Restart), 'Wiederherst.' (Restore), and 'Passwort' (Password). The 'Zeit' tab is active, showing the 'Geräteanzahl-Sie haben gewählt: 1' (Number of devices you have selected: 1). The 'PC Zeit' (PC Time) section displays the current date and time (2017-01-23 15:35:44) with a 'synchronisie' (synchronize) button. Below this, there are dropdowns for the date (2017-01-23) and time (23:59:59), along with a 'Man. synchr.' (Manual sync) button. The 'NTP/DST' section includes a checkbox for 'DST Ein' (DST On), a radio button selection for 'Datum' (Date) and 'Woche' (Week), and fields for 'Start Zeit' (Start Time) and 'End Zeit' (End Time), each with month, day, and time dropdowns. The 'NTP' section features a dropdown for the time zone (GMT+08:00), a checkbox for 'Mit NTP synchronisiere' (Synchronize with NTP), and fields for 'NTP Server' (clock.isc.org), 'NTP Port' (123), and 'Update Intervall' (10 Minuten(0~30)). Both the 'NTP/DST' and 'NTP' sections have a 'Speichern' (Save) button.

Wählen Sie auf der linken Seite das gewünschte Gerät aus,

wählen Sie rechts die gewünschte Funktion (Zeit, Neustart, Wiederherstellen, Passwort)

und nehmen Sie dann die entsprechenden Änderungen vor. Vergessen Sie nicht auf „Speichern“ zu klicken!

Geräteaktualisierung

Um auf vorhandene Geräte eine neue Firmware aufzuspielen gehen Sie zur Rubrik „Upgrade“:

The screenshot shows the 'Geräte gefunden' (Devices found) section of the Luna System interface. It lists 11 devices with their respective types, IP addresses, and current firmware versions. The 'Suchen' (Search) and 'Upgrade' buttons are visible for each device. The 'Batch Upgrade' button is located at the bottom left of the device list.

NO.	Typ	IP	Version	Pfad zur Upgrade Datei	Suchen	Bedienen
1	PC-NVR	212.202.152.163			Suchen	Upgrade
2	L-DVR-26208	212.202.152.171			Suchen	Upgrade
3	L-DF-5120-F	212.202.152.186			Suchen	Upgrade
4	L-IPR-5216-P-4K	212.202.152.173			Suchen	Upgrade
<input checked="" type="checkbox"/> 5	IPC	212.202.152.149	2.400.0.2		Suchen	Upgrade
6	DSCON	212.202.152.170			Suchen	Upgrade
7	L-SF-5203	212.202.152.183			Suchen	Upgrade
8	HCVR	212.202.152.175	2.616.0024.0		Suchen	Upgrade
9	SD	192.168.1.102	2.420.0001.0.R		Suchen	Upgrade
10	L-KB-5400	212.202.152.148			Suchen	Upgrade
11	IPC	192.168.1.200	2.400.0.28		Suchen	Upgrade

Batch Upgrade * 1 gewählte Geräte

Setzen Sie einen Haken für das zu aktualisierende Gerät, klicken Sie rechts auf „Suchen“ um die Firmware Datei auf Ihrem System auszuwählen und anschließend auf „Upgrade“.

Je nach Gerät und Firmware dauert dieser Vorgang zwischen 30 Sekunden und ca. 2 Minuten. Nach erfolgreichem Upgrade startet Das Gerät neu.

Sollten Sie mehrere gleiche Geräte aktualisieren wollen, setzen Sie einen Haken vor das entsprechende Gerät und klicken Sie anschließend auf „Batch Upgrade“.

Wählen Sie auch dort die Firmware Datei und klicken Sie anschließend auf „OK“ – Die Geräte werden jetzt mit der ausgewählten Firmware Datei aktualisiert.

Templates

Haben Sie in Ihrem Netzwerk viele gleiche Geräte, die auch gleich konfiguriert werden sollen, empfiehlt sich die Funktion „Template Einstellungen“:



Sollten Sie noch kein Template erstellt haben, empfehlen wir Ihnen zunächst ein Gerät entsprechend Ihren Wünschen einzustellen, dann klicken Sie auf das rechte Ordnersymbol um diese Einstellung als Template zu exportieren. Nach dem Export können Sie auf dem PC speichern und auch gleich auf weitere Geräte aufspielen.

!!! Beachten Sie bitte, dass es sich dabei immer um gleiche Gerätemodelle handeln muss !!!