



Anleitung

DuraVision® DX0211-IP

IP-Decodierungsbox

Software Version 5.1

Wichtig

Lesen Sie dieses „Anleitung“, das „Installationshandbuch“ sowie die „Einrichtungshandbuch“ aufmerksam durch, um sich mit dem sicheren und effizienten Gebrauch vertraut zu machen.

-
- Besuchen Sie unsere Website für die neusten Informationen über unser Zubehör, einschließlich des „Anleitung“ :

www.eizoglobal.com

Zugehörige Handbücher

| | |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Einrichtungshandbuch | Beschreibt Vorsichtsmaßnahmen und Verfahren zum Anschluss von Netzwerkkameras und zur Anzeige von Kamerabildern auf dem Monitor. (Installations- und Initialisierungsanleitung) |
| Installationshandbuch*1 | Beschreibt die Registrierung von Netzwerkkameras, Funktionseinstellungen und Systemeinstellungen. (Hinweise zu den Detaileinstellungen) |
| Anleitung (das vorliegende Handbuch)*1 | Beschreibt die Bedienung der Livebild-Bildschirmmenüs usw. (Bedienungshinweise) |

*1 Die Anleitung und das Installationshandbuch für die neueste verwendete Softwareversion finden Sie auf unserer Website. Wählen Sie „Manuals (Anleitungen)“ unter „Support“, geben Sie „DX0211-IP“ in das Suchfeld „Enter model name (Modellbezeichnung eingeben)“ ein und klicken Sie auf „Search (Suche)“.

www.eizoglobal.com

Erfordert die Installation von Adobe® Acrobat® Reader®.

Die Produktspezifikationen variieren möglicherweise in den einzelnen Absatzgebieten. Überprüfen Sie, ob die Spezifikationen im Handbuch in der Sprache des Absatzgebietes geschrieben sind.

Kein Teil dieses Handbuchs darf ohne die vorherige schriftliche Zustimmung von EIZO Corporation in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln – elektronisch, mechanisch oder auf andere Weise – reproduziert, in einem Suchsystem gespeichert oder übertragen werden.

EIZO Corporation ist in keiner Weise verpflichtet, zur Verfügung gestelltes Material oder Informationen vertraulich zu behandeln, es sei denn, es wurden mit EIZO Corporation beim Empfang der Informationen entsprechende Abmachungen getroffen. Obwohl größte Sorgfalt aufgewendet wurde, um zu gewährleisten, dass die Informationen in diesem Handbuch dem neuesten Stand entsprechen, ist zu beachten, dass die Spezifikationen der Monitore von EIZO ohne vorherige Ankündigung geändert werden können.

INHALT

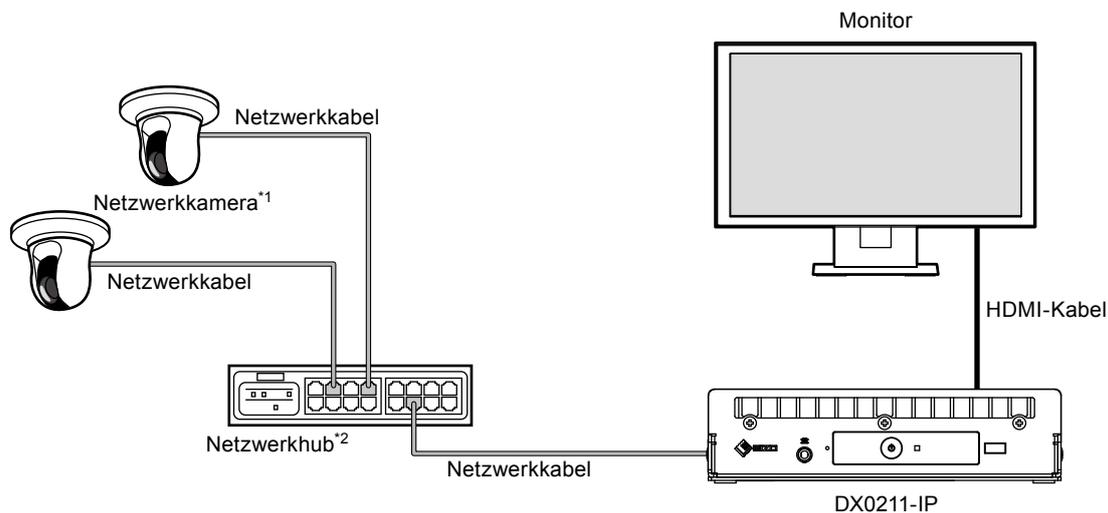
| | |
|--------------------------------------------------------------|-----------|
| INHALT | 3 |
| Kapitel 1 Produktübersicht..... | 4 |
| 1-1. Systemkonfiguration | 4 |
| 1-2. Reinigung..... | 4 |
| Kapitel 2 Ein- / Ausschalten..... | 5 |
| 2-1. Einschalten des Monitors | 5 |
| 2-2. Ausschalten des Monitors | 5 |
| Kapitel 3 Betrieb des Systems | 6 |
| 3-1. Livebild-Bildschirm | 6 |
| ● Grundlegende Menübedienung | 7 |
| 3-2. Anmeldung | 8 |
| 3-3. Anzeige des Einstellungsbildschirms | 10 |
| ● Wechseln des Bildschirmlayouts | 10 |
| ● Ändern der auf dem Bildschirm angezeigten Seite | 11 |
| ● Umschalten der Anzeigepositionen des Kamerabildes | 12 |
| Kapitel 4 Fehlerbeseitigung..... | 14 |
| 4-1. Kein Bild..... | 14 |
| 4-2. Andere Probleme | 14 |

Kapitel 1 Produktübersicht

Dieses Produkt ist ein Gerät, das Bilder von maximal 16 Netzwerkkameras*¹ an Monitore ausgibt, die über ein HDMI-Kabel angeschlossen sind.

*1 Ein Kameratyp, der Bilder in Netzwerksignale umwandelt und die Signale überträgt.

1-1. Systemkonfiguration



*1 Es können bis zu 16 Netzwerkkameras registriert werden.

*2 Verwenden Sie einen Netzwerkhub, der PoE+ unterstützt. Wenn der Hub den PoE+-Standard nicht unterstützt, müssen Netzwerkkameras und DX0211-IP einzeln an die Stromversorgung angeschlossen werden.

1-2. Reinigung

Entfernen Sie Schmutz am Produkt vorsichtig mit einem weichen, mit Wasser angefeuchteten Tuch.

Achtung

- Chemikalien wie Alkohol und Desinfektionsmittel können zu Abweichungen in der glänzenden Oberfläche, zum Anlaufen, Verblässen und zur Verschlechterung des Produkts führen.
- Verwenden Sie nie Verdüner, Benzin, Wachs oder scheuernde Reinigungsmittel, da sie das Produkt beschädigen können.

Kapitel 2 Ein- / Ausschalten

2-1. Einschalten des Monitors

1. Drücken Sie auf der Vorderseite des Produkts.

Die Netzkontroll-LED leuchtet blau auf, und der Livebild-Bildschirm wird angezeigt.

(Weitere Informationen zum Livebild-Bildschirm finden Sie im „3-1. Livebild-Bildschirm“ (Seite 6).)

Achtung

- Nach dem Einschalten dauert es etwa 30 Sekunden, bis der Livebild-Bildschirm angezeigt wird. Schalten Sie das System während des Startvorgangs nicht aus.
- Wenn keine Netzwerkkamera registriert ist, wird die Meldung „Nicht registriert“ im Bildanzeigebereich angezeigt.

Hinweis

- Die Netzkontroll-LED leuchtet blau auf, während das System gestartet wird.
-

2-2. Ausschalten des Monitors

1. Drücken Sie auf der Vorderseite des Produkts.

Hinweis

- Die Netzkontroll-LED wird rot und die Stromversorgung wird ausgeschaltet.
-

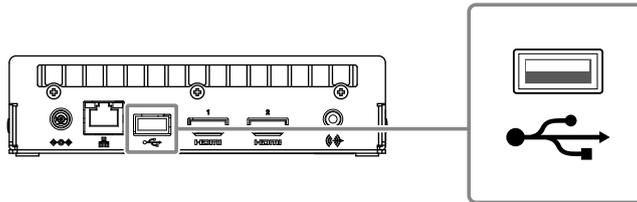
Kapitel 3 Betrieb des Systems

Jedes Menü kann mit einer USB-Maus oder einer USB-Tastatur bedient werden.

Dieses Kapitel behandelt die Menübedienung mithilfe einer USB-Maus. Es ist auch möglich, die Menüs über eine USB-Tastatur zu bedienen.

Achtung

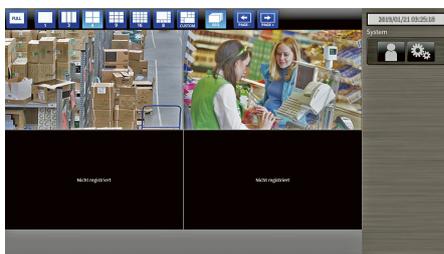
- Schließen Sie zuvor eine USB-Maus oder eine USB-Tastatur an den USB-Eingang dieses Produkts an.
- Bei Anschluss an ein Gerät mit USB-Hub-Funktion können sowohl die USB-Maus als auch die USB-Tastatur verwendet werden.



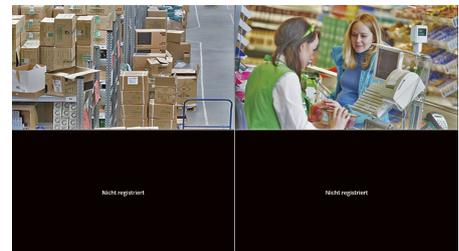
3-1. Livebild-Bildschirm

Wenn dieses Produkt eingeschaltet wird, wird das Bild der Netzwerkkamera auf dem über ein HDMI-Kabel angeschlossenen Monitor angezeigt. Die Menüs werden um das Bild herum angezeigt.

Drücken Sie **FULL**, um die Menüs auszublenden und ein Vollbild anzuzeigen. Um die Menüs erneut anzuzeigen, klicken Sie auf eine beliebige Stelle auf dem Bildschirm.



Livebild-Bildschirm
(Bild und Menü)



Livebild-Bildschirm
(Nur Bild)

Hinweis

- Diese Umschaltung kann vom Webbrowser aus durchgeführt werden. Informationen zur Bedienung über einen Webbrowser finden Sie im „Installationshandbuch“.

● Grundlegende Menübedienung

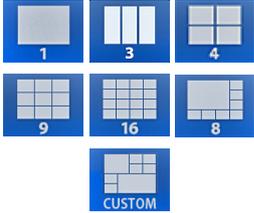
In diesem Menü werden die Anzeigeeinstellungen des Bildanzeigebereichs und die Einstellungen der System- und Netzwerkkameras festgelegt.

Bildschirmlayout



Menü für den Anzeigemodus

Es ist möglich, den Status des Bildanzeigebereichs zu ändern. Drücken Sie bei Verwendung einer Tastatur eine Tastenkombination.

| Menü für den Anzeigemodus | Tastenkombination | Details |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | F | Zeigt das Menü an oder verbirgt es. |
|  | L | Ändert das Anzeigelayout des Bildes. Bei Verwendung einer USB-Tastatur ändert sich das Layout bei jedem Drücken der Tastenkombination wie folgt: 1 Bildschirm → 3 Bildschirme → 4 Bildschirme → 9 Bildschirme → 16 Bildschirme → 8 Bildschirme → Benutzerdef. Bildschirm → 1 Bildschirm. |
|  | S | Aktiviert oder deaktiviert die Sequenzfunktion (Funktion, mit der die im Bildanzeigebereich anzuzeigenden Seiten in regelmäßigen Abständen umgeschaltet werden). |
|  | BildAb / BildAuf | Schaltet die im Bildanzeigebereich anzuzeigenden Seiten um. |

Menü für die Systemeinrichtung

Das Menü für die Systemeinrichtung wird verwendet, um sich beim Benutzerkonto anzumelden und das System zu konfigurieren.

3-2. Anmeldung

Achtung

- Der nutzbare Bereich unterscheidet sich je nach Benutzerkontorechten für den Zugriff auf dieses Produkt. Es gibt drei Benutzerrechte: „LIVE“, „CAMERA CONTROL“ und „ADMIN“. Der nutzbare Bereich für die jeweiligen Rechte ist wie unten dargestellt.

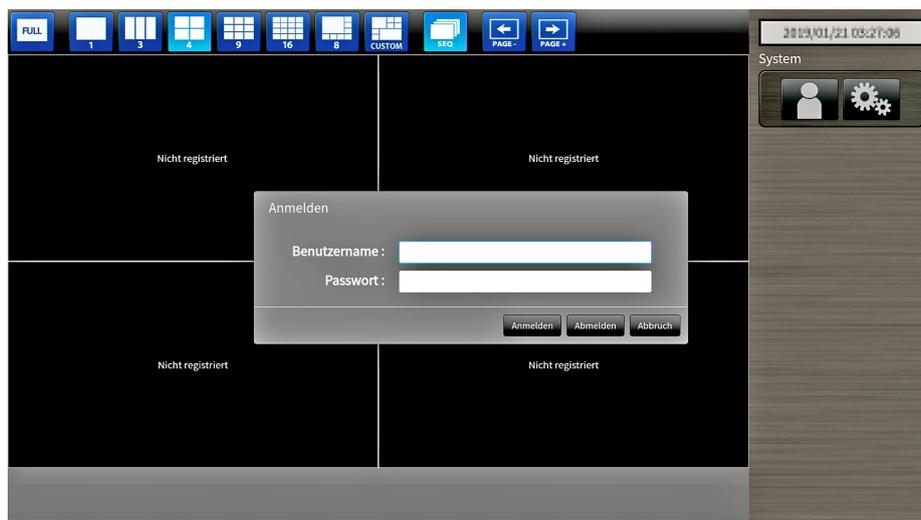
(√: Nutzbar, -: Nicht nutzbar)

| Vorgang Berechtigung | Menü für den Anzeigemodus | Menü für die Systemeinrichtung | | Umschalten der Anzeigepositionen des Kamerabildes |
|-------------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------|
| | | Anmeldevorgang | Systemeinstellungen | |
| LIVE | √ | √ | - | - |
| CAMERA CONTROL | √ | √ | - | - |
| ADMIN | √ | √ | √ | √ |

- Beim Einschalten der Stromversorgung und nach dem Abmelden werden die Benutzerrechte der Stufe „LIVE“ verwendet.
- Informationen zum Festlegen von Benutzerrechten finden Sie im „Installationshandbuch“.

- Wählen Sie  (Anmelden).

Der Anmeldebildschirm wird angezeigt.



- Geben Sie einen „Benutzernamen“ und ein „Passwort“ ein.

Bitte wenden Sie sich an den Systemadministrator, um den Benutzernamen und das Passwort zu erfahren.

Anmelden

Benutzername :

Passwort :

Eingeben von Zeichen

- Bei der Eingabe mit einer Maus
Wenn Sie auf ein Element klicken, für das Zeichen eingegeben werden müssen, z. B. ein Textfeld, wird eine Softwaretastatur angezeigt. Wenn der Mauszeiger aus der Softwaretastatur herausbewegt wird, wird die Softwaretastatur ausgeblendet.
- Bei der Eingabe mit einer Tastatur
Die eingegebenen Zeichen werden in das Textfeld eingegeben. Mit der Tab-Taste können Sie von Element zu Element wechseln.

3. Wählen Sie „Anmelden“.

Die Anzeige kehrt zum Livebild-Bildschirm zurück, wo Sie  (Einstellungen) auswählen können.



3-3. Anzeige des Einstellungsbildschirms

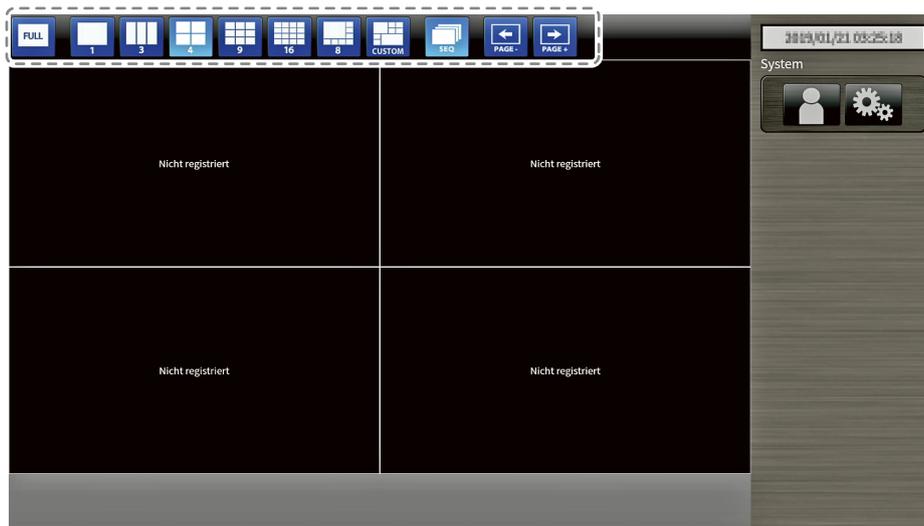
● Wechseln des Bildschirmlayouts

Stellen Sie die Anzahl der Bilder ein, die gleichzeitig auf dem Livebild-Bildschirm angezeigt werden sollen.

Vorgehensweise

1. Wählen Sie ein Symbol für das anzuzeigende Layout.

Der Bildschirm-Aufbau ändert sich, indem Sie das Layout-Symbol im Menü für den Anzeigemodus auswählen.



Achtung

Bei Darstellung des Anzeigelayouts auf drei Bildschirmen:

- Geeignet für im Hochformat eingegebene Bilder. Zum Anzeigen von Bildern im Hochformat benötigen Netzwerkkameras separate Einstellungen. Nähere Einzelheiten zur Einrichtung entnehmen Sie bitte dem Benutzerhandbuch der Netzwerkkamera.

Hinweis

- Bei Verwendung einer Tastatur ändert sich das Layout bei jedem Drücken der Tastenkombination (L) wie folgt: 1 Bildschirm → 3 Bildschirme → 4 Bildschirme → 9 Bildschirme → 16 Bildschirme → 8 Bildschirme → Benutzerdef. Bildschirm → 1 Bildschirm.
-

● Ändern der auf dem Bildschirm angezeigten Seite

Die Seiten der Kamerabilder werden im Wechsel angezeigt, sofern das Bildschirmlayout nicht auf 16 Bildschirme gesetzt ist.

Die angezeigten Seiten können entweder manuell oder automatisch nach einer festgelegten Zeitspanne gewechselt werden (sequentielle Anzeige).

Hinweis

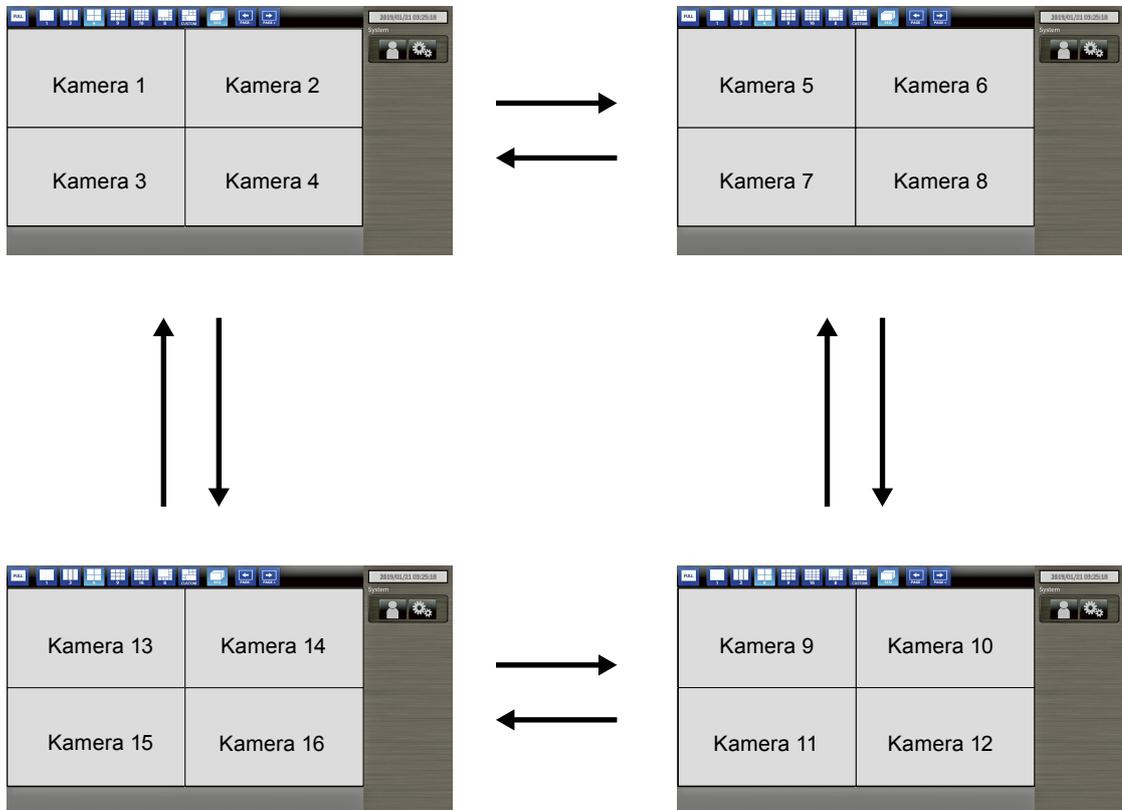
- Wenn für das Bildschirmlayout „Benutzerdef. Bildschirm“ festgelegt ist, ist die Anzahl der Seiten je nach der festgelegten Anzahl an Bildschirmen unterschiedlich.
-

Manuelles Ändern von Seiten

Vorgehensweise

1. Wählen Sie  oder  im Menü für den Anzeigemodus aus.

Beispiel: Layout mit 4 Bildschirmen



Hinweis

- Bei Verwendung einer Tastatur können die Seiten durch Drücken einer Tastenkombination (BildAb oder BildAuf) geändert werden.
-

Automatisches Ändern von Seiten (Sequenzanzeige)

Vorgehensweise

1. Wählen Sie  im Menü für den Anzeigemodus aus.
Die auf dem Bildschirm angezeigten Seiten werden automatisch nach einer festgelegten Zeitspanne geändert.

Hinweis

- Das Intervall für den Seitenwechsel kann geändert werden (Standardeinstellung: 5 Sekunden). Informationen zum Ändern des Anzeigeintervalls finden Sie im „Installationshandbuch“.
- Drücken Sie erneut auf , um die sequentielle Anzeige anzuhalten.
- Wechseln Sie bei Verwendung einer Tastatur durch Drücken einer Tastenkombination (S) zwischen dem Starten oder Stoppen der sequentiellen Anzeige.

Achtung

- Während der sequentiellen Anzeige kann der Einstellungsbildschirm nicht angezeigt werden. Die sequentielle Anzeige muss angehalten werden, um den Einstellungsbildschirm anzuzeigen. Informationen zum Anzeigen des Einstellungsbildschirms finden Sie im „Installationshandbuch“.
- In der Sequenzanzeige werden nur die für die Netzwerkkamera registrierten Seiten angezeigt. Seiten, die nicht für die Kamera registriert wurden, werden nicht angezeigt.

● Umschalten der Anzeigepositionen des Kamerabildes

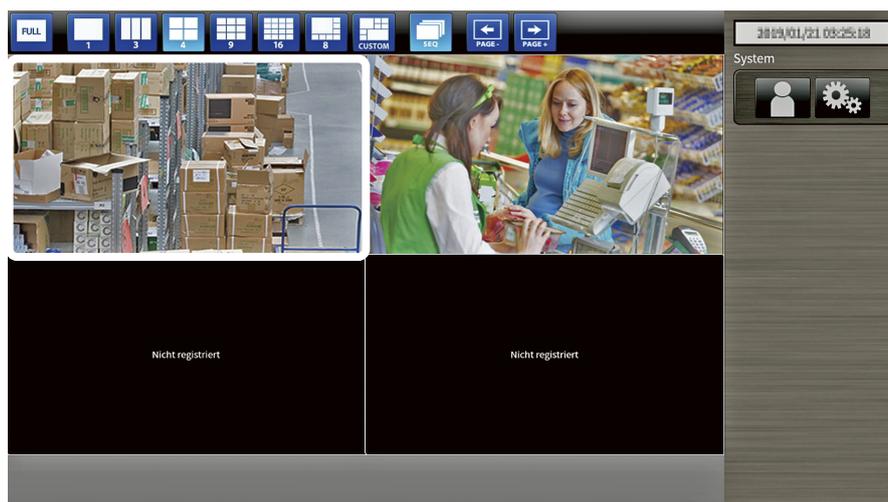
Falls das Bildlayout auf mehreren anderen Bildschirmen neben dem Bildschirm angezeigt wird, können die Anzeigepositionen des Kamerabildes vertauscht werden.

Achtung

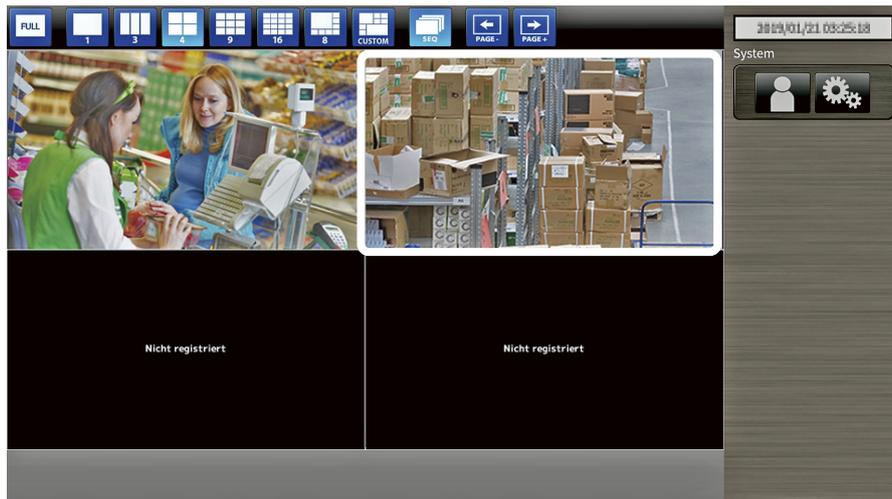
- Es ist notwendig, sich mit dem Benutzerrecht „ADMIN“ als Benutzer anzumelden.
- Es können alle Anzeigepositionen der registrierten Netzwerkkameras umgeschaltet werden.

Vorgehensweise

1. Wählen Sie ein Kamerabild aus, das Sie mit der Maus verschieben möchten, ziehen Sie das Bild und legen Sie es an der gewünschten Kamerabildposition ab.



Die Anzeigepositionen des Quell- und Zielkamerabildes werden vertauscht.



Kapitel 4 Fehlerbeseitigung

4-1. Kein Bild

| Problem | Mögliche Ursache und Lösung |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Kein Bild <ul style="list-style-type: none">• Netzkontroll-LED leuchtet nicht. | <ul style="list-style-type: none">• Überprüfen Sie, ob die Stromversorgung richtig angeschlossen ist. Stellen Sie eine Verbindung zum Netzadapter oder zu einem Netzwerk-Hub her, der PoE+ unterstützt.• Prüfen Sie, ob das Netzkabel des Netzadapters oder der Netzwerk-Hub ordnungsgemäß angeschlossen sind. |
| <ul style="list-style-type: none">• Netzkontroll-LED leuchtet rot.• Die Netzkontroll-LED blinkt rot. | <ul style="list-style-type: none">• Drücken Sie auf das  auf der Vorderseite des Produkts.• Stellen Sie eine Verbindung zu einem Netzwerk-Hub her, der PoE+ unterstützt, oder zu dem Netzadapter (separat erhältliche Option). |
| <ul style="list-style-type: none">• Netzkontroll-LED leuchtet blau. | <ul style="list-style-type: none">• Prüfen Sie, ob dieses Produkt und der Monitor korrekt verbunden sind, indem Sie das HDMI-Kabel verwenden. Stellen Sie eine Verbindung zu dem HDMI 1-Anschluss her, nicht zum HDMI 2-Anschluss.• Ziehen Sie das HDMI-Kabel ab, und schließen Sie es erneut an.• Prüfen Sie, ob das Eingangssignal am Monitor auf HDMI gestellt ist. Stellen Sie sicher, dass die Monitoreinstellungen korrekt sind. Nähere Einzelheiten zu den Einstellungen finden Sie im Benutzerhandbuch des Monitors. |

4-2. Andere Probleme

| Problem | Mögliche Ursache und Lösungsweg |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Die Maus / Tastatur funktioniert nicht | <ul style="list-style-type: none">• Prüfen Sie, ob das USB-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.• Ziehen Sie das USB-Kabel ab, und schließen Sie es erneut an. |
| 2. Die Maus / Tastatur reagiert verzögert | <ul style="list-style-type: none">• Reduzieren Sie die Auflösung und/oder Bitrate für die entsprechende Netzwerkkamera (Nähere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch der verwendeten Netzwerkkamera oder im „Installationshandbuch“ dieses Produkts.) |
| 3. Die Anzeigeposition der Netzwerkkamera kann nicht geändert werden | <ul style="list-style-type: none">• Das zum Bedienen der Kamera berechtigte Benutzerrecht ist „ADMIN“. (Weitere Informationen finden Sie unter „3-2. Anmeldung“ (Seite 8).)• Die Netzwerkkamera kann während der sequentiellen Anzeige nicht betrieben werden. (Nähere Informationen finden Sie im „Installationshandbuch“.) |
| 4. Startet plötzlich neu | <ul style="list-style-type: none">• Wenn die Temperatur im Inneren des Produkts hoch ansteigt, kann dieses Produkt wiederholt neu starten. Überprüfen Sie die Temperatur um dieses Produkt herum. Die Innentemperatur kann hoch steigen, wenn das Produkt an einem engen oder schlecht belüfteten Ort verwendet wird oder wenn das Produkt mit einem darauf positionierten Gegenstand verwendet wird. |

