

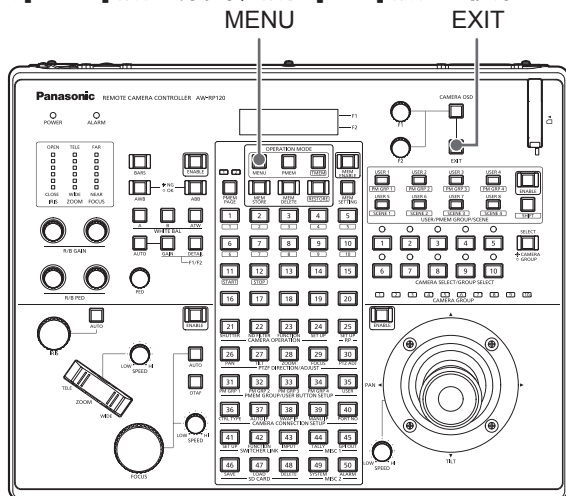
重要提示

感谢您购买本产品。
本产品新增的下述功能未包含在使用说明书中。
阅读本使用说明书有关章节时，请参阅此资料。

切换摄像机组选择方法

在出厂默认情况下，如要选择要从本装置控制的摄像机组，请在摄像机组选择模式下按住按钮 [1] 至 [10] 中的任一按钮。也可以执行以下操作在 NORMAL MODE（可通过按住按钮 [1] 至 [10] 来选择摄像机组）和 EXTRA MODE（只需按下按钮 [1] 至 [10] 即可选择摄像机组）之间切换。

在按住 [MENU] 按钮的同时，按住 [EXIT] 按钮 3 秒钟。



此时，LCD 面板上将出现用于选择摄像机组的模式。
每次执行此操作都会切换用于选择摄像机组的模式。

GROUP CHG MODE
NORMAL MODE

NORMAL MODE

使用此模式时可通过按住按钮 [1] 至 [10] 选择摄像机组。



GROUP CHG MODE
EXTRA MODE

EXTRA MODE

使用此模式时只需按下按钮 [1] 至 [10] 即可选择摄像机组。

本装置的“V.1.00.17”版或更高版本支持上述切换功能。
要确认本装置的版本，请在 SYSTEM 菜单中查看“2. SYSTEM VER”。

直接连接摄像机控制

● AK-HC1500、AK-HC1800 和 AW-HE870 摄像机上可以使用此功能。

通过串联连接方式将摄像机连接到本装置后，可使用此功能控制摄像机，无需使用旋转云台。

- 1 打开 CTRL TYPE 菜单 [36]，转动 F1 拨盘，显示从 [CAM1] 到 [CAM5] 的目标摄像机编号。
- 2 转动 F2 拨盘选择 [CAM_Direct]，然后按下 F2 拨盘确认设置。

1. CAM1
CAM_Direct↓

对于 CAM1 至 CAM5 摄像机编号，可以将摄像机控制设为 [CAM_Direct]（直接控制）。

摄像机编号 CAM1 至 CAM5 与本装置后面板上的 TO PAN/TILT HEAD 接口 [1] 至 [5] 对应。

● 也可以使用随附的“Setup Software”上的 CTRL TYPE 设置来配置此项。

< 注意 >

● CAM6 至 CAM100 摄像机编号不能设为 [CAM_Direct]（直接控制）。

连接认证功能的摘要认证

除了基本的连接认证之外，连接认证功能已添加摘要认证功能。

与基本连接身份验证设置一起使用时，该功能使用“Setup Software”完成。有关详情，请参阅“使用说明书：< 操作与设置 >”中的“设置用户认证”。

链接至 AW-SF100 自动跟踪软件

可启用或禁用遥控摄像机 AW-SF100 自动跟踪软件的跟踪功能。
已添加下列菜单项目和设置。

- 可在 USER BUTTON 菜单 [35] → [1.USER1] 至 [8.USER8] 下分配下列功能。

菜单项目	所进行操作的细节
TRACKING	将自动跟踪软件的自动跟踪设为 ON (开始) 或 OFF (停止)。 当希望开始 (ON) 或停止 (OFF) 目标摄像机自动跟踪软件的自动跟踪时, 可使用此功能。 ON (亮起) OFF (熄灭)
TR CONNECT	将自动跟踪软件与目标摄像机之间的连接设为 ON (连接) 或 OFF (断开连接)。 当希望连接自动跟踪软件与目标摄像机以进行自动跟踪或断开两者之间的连接时, 可使用此功能。开始或停止自动跟踪前须将此功能设为 ON (例如: 将 TRACKING 设为 ON 或 OFF)。 ON (亮起) OFF (熄灭)

- 可在 RP SETUP 菜单 [25] → [21.TR CTRL] 下启用与自动跟踪软件的连接。

菜单项目	所进行操作的细节
TRACKING	NoAssign Network 选择 [Network] 启用与自动跟踪软件的连接。

- 可在 RP SETUP 菜单 [25] → [22.TR IP ADDRESS] 和 [23. TR PORT] 下为自动跟踪软件配置要连接的 IP 地址和端口号。

< 注意 >

- 确保在 [TR IP ADR] 中配置的 IP 地址与摄像机和已链接交换机的 IP 地址不同。否则将无法进行正确的控制。
- 最多可在自动跟踪软件中配置 10 台摄像机。为简化设备管理, 建议使本机和自动跟踪软件中的摄像机编号和 IP 地址分配设置保持一致。

可用于本机跟踪和链接的摄像机的摄像机编号为 CAM1 至 CAM10。

配置示例:

REMOTE CAMERA	AW-RP120			AW-SF100 自动跟踪软件	
	GROUP	CAM	CAMERA IP Address	ID	CAMERA IP Address
1	1	1	192.168.0.10	CAM1	192.168.0.10
•			•		•
•			•		•
10		10	192.168.0.19	CAM10	192.168.0.19

锁定控制面板

控制面板可以通过设置密码进行锁定。

< 注意 >

- 若要输入密码，请使用数字按钮 [1] 至 [10]。
- 输入的字符显示为 “*”。

设置密码

- 1 按下 [MENU] 按钮。
 - 2 打开 RP SETUP 菜单 [25]。
 - 3 转动 F1 拨盘显示 “21.PANEL LOCK PW” 项目，然后按 F2 拨盘。
 - 4 输入当前密码并按 F2 拨盘。
 - 出厂默认值为 “12345678”。
 - 5 输入新密码并按 F2 拨盘。
 - 密码可以包含任何字符，必须为 4 - 8 个字符长。
 - 6 输入在第 5 步中相同的密码并按 F2 拨盘。
 - 如果密码不匹配，系统将显示 “PW UNMATCH”。
- < 注意 >
- 如果您没有完成直至第 6 步的步骤，所有更改都将被取消。

在锁定 / 解除锁定之间切换

1 同时按住 [EXIT] 按钮和 F2 拨盘。

这样可以在锁定和解除锁定之间切换。

< 注意 >

- 锁定时 LCD 面板将显示 “PANEL LOCKED”。
- 解除锁定时，LCD 面板将显示 “INPUT PW”。在这个时候输入密码。

启用 / 禁用控制面板锁定功能的设置

- 1 按下 [MENU] 按钮。
- 2 打开 RP SETUP 菜单 [25]。
- 3 转动 F1 拨盘显示 “22.PNL LOCK CNT” 项目，然后按 F2 拨盘。
- 4 输入当前密码并按 F2 拨盘。
 - 出厂默认值为 “12345678”。
- 5 转动 F2 拨盘选择 “Off” 或 “On”，然后按 F2 拨盘确定。
 - 出厂默认值为 “Off”。

设置执行 AWB 和 ABB 期间的操作

现在可以设置是否在执行自动白平衡 (AWB) 或自动黑平衡 (ABB) 期间启用摇摄 / 俯仰、变焦和聚焦操作。

- 可以从 PTZ ADJUST 菜单 [30] 的 [7.AWB/ABB & P/T] 中更改下列设置。

菜单项目	所进行操作的细节
AWB/ABB & P/T	设置是否在执行自动白平衡 (AWB) 或自动黑平衡 (ABB) 期间启用摇摄 / 俯仰、变焦和聚焦操作。 DISABLE (不能操作) ENABLE (可以操作)

< 注意 >

- 如果在执行 AWB 期间执行摇摄 / 俯仰操作，AWB 可能会出现错误，具体视显示的图像而定。

连接 AK-UB300MC 多用途摄像机时可用的功能

■ 注册 USER 按钮中的功能

切换灵敏度模式、启用或禁用动态范围延伸器功能以及设置裁剪期间已添加到功能（可分配给 USER 按钮）的裁剪输出图像的设置。

菜单项目	所进行操作的细节
SHOOTING	按下分配了 SHOOTING 的 USER 按钮可切换到灵敏度模式 (NORMAL/HIGH SENS)。
DRS	按下分配了 DRS 的 USER 按钮可将动态范围延伸器功能设为 ON（启用）或 OFF（禁用）。
CROP OUT YL CROP OUT G CROP OUT MG	按下分配了 CROP OUT YL/CROP OUT G/CROP OUT MG 的 USER 按钮可设置裁剪期间适用的裁剪输出图像。

■ 启用或禁用以及更改除雾功能水平

现在可以启用或禁用除雾功能并更改除雾水平设置。

- 可以从 FUNCTION 菜单 [23] 的 [15.D.HAZE CLR SW] 和 [16.D.HAZE CLR LV] 中更改下列设置。

菜单项目	所进行操作的细节
D.HAZE CLR SW	将除雾功能设为 ON（启用）或 OFF（禁用）。
D.HAZE CLR LV	设置除雾水平（1 至 3）。 值越大，除雾效果越强。

■ 设置灵敏度模式

现在可以更改灵敏度模式设置。

- 可以从 FUNCTION 菜单 [23] 的 [9.SHOOTING MD] 中更改下列设置。

菜单项目	所进行操作的细节
SHOOTING MD	将灵敏度模式设为 NORMAL（正常）或 HIGH SENS（高灵敏度）。

■ 启用或禁用动态范围延伸器

现在可以启用或禁用动态范围延伸器。

- 可以从 FUNCTION 菜单 [23] 的 [20.DRS] 中更改下列设置。

菜单项目	所进行操作的细节
DRS	将动态范围延伸器设为 ON（启用）或 OFF（禁用）。

Important Notice

Thank you for purchasing this product.
 The following functions which are not described in the Operating Instructions have been added to this product.
 Please refer to this information when reading the relevant sections of the Operating Instructions.

Switching the camera group selection method

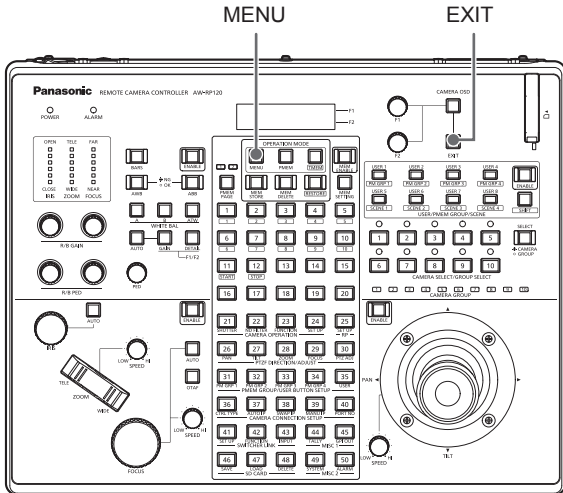
To select the camera group to control from this unit under factory default conditions, hold down any one of buttons [1] to [10] in camera group selection mode.

You can also perform the following operation to switch between NORMAL MODE, which allows you to select the camera group by holding down buttons [1] to [10], and EXTRA MODE, which allows you to select the camera group by simply pressing buttons [1] to [10].

While holding down the [MENU] button, press and hold the [EXIT] button for 3 seconds.

The mode that will be used for camera group selection appears on the LCD panel.

The mode that will be used for camera group selection will switch each time you perform this operation.



GROUP CHG MODE
 NORMAL MODE



GROUP CHG MODE
 EXTRA MODE

NORMAL MODE

This mode allows you to select the camera group by holding down buttons [1] to [10].

EXTRA MODE

This mode allows you to select the camera group by simply pressing buttons [1] to [10].

This function is supported on version "V.1.00.17" or later of this unit.
 To confirm the version of the unit, check "2. SYSTEM VER" in the SYSTEM menu.

Direct connection camera control

- This feature is available on AK-HC1500, AK-HC1800, and AW-HE870 cameras.

The function allows you to control a camera by connecting the camera to the unit via a serial connection, without the use of a pan-tilt head.

- 1** Open CTRL TYPE menu [36], and turn the F1 dial to display the target camera number from [CAM1] to [CAM5].
- 2** Turn the F2 dial to select [CAM_Direct], and then press the F2 dial to confirm the setting.



Camera control can be set to [CAM_Direct] (direct control) for the CAM1 to CAM5 camera numbers.

Camera numbers CAM1 to CAM5 correspond to the TO PAN/TILT HEAD connectors [1] to [5] on the unit's rear panel.

- This can also be configured with the CTRL TYPE setting on the supplied "Setup Software".

<Note>

- The CAM6 to CAM100 camera numbers cannot be set to [CAM_Direct] (direct control).

Digest authentication for connection authentication function

Digest authentication has been added to the connection authentication function, in addition to basic connection authentication.

As with the basic connection authentication settings, this setting is made using the Setup Software. For details, refer to "Setting user authentication" in the "Operating Instructions: <Operations and Settings>".

Linking to the AW-SF100 auto tracking software

The tracking function of the AW-SF100 auto tracking software for remote cameras can be enabled or disabled. The following menu items and settings have been added.

- You can assign the following functions under USER BUTTON menu [35] → [1.USER1] to [8.USER8].

Menu item	Details of operation performed
TRACKING	Set auto tracking for the auto tracking software to ON (start) or OFF (stop). Use this when you want to start (ON) or stop (OFF) auto tracking from the auto tracking software on the target camera. ON (lit) OFF (off)
TR CONNECT	Set connection from the auto tracking software to the target camera to ON (connect) or OFF (disconnect). Use this when you want to connect or disconnect the target camera for auto tracking from the auto tracking software. This must be set to ON before starting or stopping auto tracking (i.e., setting TRACKING to ON or OFF). ON (lit) OFF (off)

- You can enable connection to the auto tracking software under RP SETUP menu [25] → [21.TR CTRL].

Menu item	Details of operation performed
TRACKING	NoAssign Network Select [Network] to enable connection to the auto tracking software.

- You can configure the IP address and port number for the auto tracking software to which to connect under RP SETUP menu [25] → [22.TR IP ADDRESS] and [23. TR PORT].

<Notes>

- Make sure that the IP address configured in [TR IP ADR] is different from the IP addresses of cameras and linked switchers. Otherwise, proper control will not be possible.
- Up to 10 cameras can be configured on the auto tracking software. To simplify equipment management, we recommend identical camera number and IP address assignment settings on both the unit and the auto tracking software.
The camera numbers that can be used for the cameras tracked and linked by the unit are CAM1 to CAM10.

Configuration example:

REMOTE CAMERA	AW-RP120			AW-SF100 auto tracking software	
	GROUP	CAM	CAMERA IP Address	ID	CAMERA IP Address
1	1	1	192.168.0.10	CAM1	192.168.0.10
•			•		•
•			•		•
10		10	192.168.0.19	CAM10	192.168.0.19

Locking the control panel

The control panel can be locked by setting a password.

<Notes>

- To enter the password, use the number buttons [1] through [10].
- Characters entered are displayed as “*”.

Setting a password

- 1 Press the [MENU] button.**
- 2 Open the RP SETUP menu [25].**
- 3 Turn the F1 dial to display the “21. PANEL LOCK PW” item, and press the F2 dial.**
- 4 Enter the current password and press the F2 dial.**
 - The factory default is “12345678”.
- 5 Enter the new password and press the F2 dial.**
 - The password may contain any characters, and must be 4–8 characters long.
- 6 Enter the same password that was entered in step 5 and press the F2 dial.**
 - If the passwords do not match, “PW UNMATCH” will be displayed.

<Note>

- Any changes made will be canceled if you do not finish the procedure through step 6.

Switching between lock/unlock

- 1 Press both the [EXIT] button and F2 dial together.**

This will switch between lock and unlock.

<Notes>

- The LCD panel will display “PANEL LOCKED” when locked.
- When unlocked, the LCD panel will display “INPUT PW”. Enter the password at this time.

Settings to enable/disable the control panel lock function

- 1 Press the [MENU] button.**
- 2 Open the RP SETUP menu [25].**
- 3 Turn the F1 dial to display the “22. PNL LOCK CNT” item, and press the F2 dial.**
- 4 Enter the current password and press the F2 dial.**
 - The factory default is “12345678”.
- 5 Turn the F2 dial to select “Off” or “On”, and press the F2 dial to confirm.**
 - The factory default is “Off”.

Setting the operation during AWB and ABB execution

You can now set whether or not to enable the pan/tilt, zoom, and focus operations during auto white balance (AWB) or auto black balance (ABB) execution.

- The following settings can be changed from [7.AWB/ABB & P/T] of PTZ ADJUST menu [30].

Menu item	Details of operation performed
AWB/ABB & P/T	Set whether or not to enable the pan/tilt, zoom, and focus operations during auto white balance (AWB) or auto black balance (ABB) execution. DISABLE (operations not possible) ENABLE (operations possible)

<NOTE>

- If the pan/tilt operation is performed during AWB execution, an error may occur with AWB depending on the image that is shown.

Functions available when connected with an AK-UB300G Multi-Purpose Camera

■ Registration of functions in the USER buttons

Switching of the sensitivity mode, enabling or disabling of the dynamic range stretcher function, and setting of the crop output image for during cropping have been added to the functions that can be assigned to the USER buttons.

Menu item	Details of operation performed
SHOOTING	Pressing the USER button assigned with SHOOTING allows you to switch the sensitivity mode (NORMAL/HIGH SENS).
DRS	Pressing the USER button assigned with DRS allows you to set the dynamic range stretcher function to ON (enabled) or OFF (disabled).
CROP OUT YL CROP OUT G CROP OUT MG	Pressing the USER button assigned with CROP OUT YL/CROP OUT G/CROP OUT MG allows you to set the crop output image for during cropping.

■ Enabling or disabling and changing the level of the haze elimination function

You can now enable or disable the haze elimination function and change the haze elimination level setting.

- The following settings can be changed from [15.D.HAZE CLR SW] and [16.D.HAZE CLR LV] of FUNCTION menu [23].

Menu item	Details of operation performed
D.HAZE CLR SW	Set the haze elimination function to ON (enabled) or OFF (disabled).
D.HAZE CLR LV	Set the level (1 to 3) of haze elimination. The larger the value, the stronger the haze elimination effect.

■ Setting the sensitivity mode

You can now change the sensitivity mode setting.

- The following setting can be changed from [9.SHOOTING MD] of FUNCTION menu [23].

Menu item	Details of operation performed
SHOOTING MD	Set the sensitivity mode to NORMAL (normal) or HIGH SENS (high sensitivity).

■ Enabling or disabling the dynamic range stretcher

You can now enable or disable the dynamic range stretcher.

- The following setting can be changed from [20.DRS] of FUNCTION menu [23].

Menu item	Details of operation performed
DRS	Set the dynamic range stretcher to ON (enabled) or OFF (disabled).

Wichtige Mitteilung

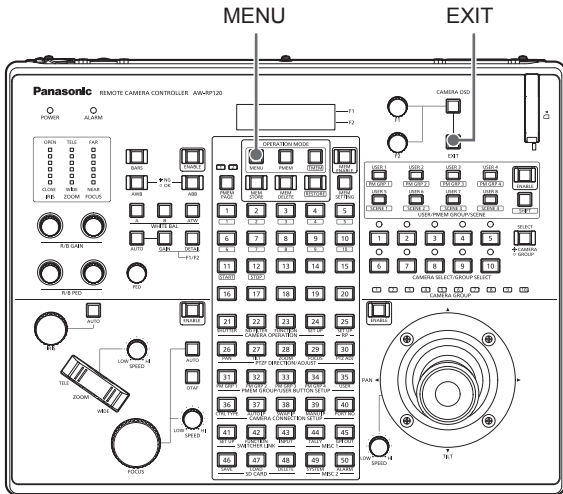
Wir danken Ihnen für den Kauf dieses Produkts.
Diesem Produkt wurden die folgenden Funktionen hinzugefügt, die nicht in der Bedienungsanleitung beschrieben werden.
Bitte nehmen Sie auf diese Information Bezug, wenn Sie die relevanten Abschnitte der Bedienungsanleitung lesen.

Umschalten der Methode zur Auswahl einer Gruppe von Kameras

Um die Kameragruppe auszuwählen, die Sie im Werkseinstellungszustand von diesem Gerät aus steuern wollen, halten Sie eine der Tasten von [1] bis [10] im Modus zur Auswahl einer Gruppe von Kameras gedrückt.

Sie können auch den folgenden Vorgang ausführen, um zwischen NORMAL MODE, mit dem Sie die Gruppe von Kameras durch Gedrückthalten der Tasten [1] bis [10] auswählen können, und EXTRA MODE, mit dem Sie die Gruppe von Kameras durch einfaches Drücken der Tasten [1] bis [10] auswählen können, umzuschalten.

Drücken Sie die Taste [EXIT] und halten Sie sie 3 Sekunden lang gedrückt, während Sie die Taste [MENU] gedrückt halten.



Der Modus, der zur Auswahl einer Gruppe von Kameras verwendet werden wird, erscheint auf dem LCD-Feld.

Der Modus, der zur Auswahl einer Gruppe von Kameras verwendet werden wird, wird jedes Mal umgeschaltet, wenn Sie diesen Vorgang ausführen.

GROUP CHG MODE
NORMAL MODE



GROUP CHG MODE
EXTRA MODE

NORMAL MODE
Mit diesem Modus können Sie die Gruppe von Kameras durch Gedrückthalten der Tasten [1] bis [10] auswählen.

EXTRA MODE
Mit diesem Modus können Sie die Gruppe von Kameras durch einfaches Drücken der Tasten [1] bis [10] auswählen.

Diese Funktion wird bei Version "V.1.00.17" oder höher dieses Geräts unterstützt.
Zum Bestätigen der Version des Geräts überprüfen Sie "2. SYSTEM VER" im Menü SYSTEM.

Kamerasteuerung mit direkter Verbindung

● Diese Funktion ist bei den Kameras AK-HC1500, AK-HC1800 und AW-HE870 verfügbar.
Mit dieser Funktion können Sie eine Kamera steuern, indem Sie die Kamera über eine serielle Verbindung an ein Gerät anschließen, ohne einen Schwenk-Neigekopf zu verwenden.

- 1 Öffnen Sie das Menü CTRL TYPE [36] und drehen Sie den Knopf F1, um die Zielkameranummer von [CAM1] bis [CAM5] anzuzeigen.
- 2 Drehen Sie den Knopf F2, um [CAM_Direct] auszuwählen, und drücken Sie dann den Knopf F2, um die Einstellung zu bestätigen.



Die Kamerasteuerung kann für die Kameranummern CAM1 bis CAM5 auf [CAM_Direct] (Direktsteuerung) eingestellt werden.
Die Kameranummern CAM1 bis CAM5 entsprechen den Anschlüssen TO PAN/TILT HEAD [1] bis [5] an der Rückwand des Gerätes.

- Dies kann auch durch die CTRL TYPE-Einstellung in der mitgelieferten "Setup Software" konfiguriert werden.
- <Hinweis>
- Die Kameranummern CAM6 bis CAM100 können nicht auf [CAM_Direct] (Direktsteuerung) gestellt werden.

Digest-Authentifizierung für die Funktion Verbindungsauthentifizierung

Der Standardauthentifizierung der Funktion Verbindungsauthentifizierung wurde um die Digest-Authentifizierung erweitert.
Wie bei der Standard-Verbindungsauthentifizierung erfolgt diese Einstellung über die Setup Software. Einzelheiten finden Sie unter "Einstellen der Benutzerauthentifizierung" in der "Bedienungsanleitung: <Bedienungsverfahren und Einstellungen>".

Koppeln mit der AW-SF100-Auto-Tracking-Software

Die Tracking-Funktion der AW-SF100-Auto-Tracking-Software für Netzwerkkameras kann aktiviert oder deaktiviert werden. Die folgenden Menüposten und Einstellungen wurden hinzugefügt.

- Sie können die folgenden Funktionen unter Menü USER BUTTON [35] → [1.USER1] bis [8.USER8] oder zuweisen.

Menüposten	Details der durchgeführten Operation
TRACKING	Stellen Sie Auto-Tracking für die Auto-Tracking-Software auf ON (Start) oder OFF (Stopp). Verwenden Sie dies, wenn Sie das Auto-Tracking der Auto-Tracking-Software an der Zielkamera starten (ON) oder stoppen (OFF) möchten. ON (leuchtet) OFF (aus)
TR CONNECT	Stellen Sie die Verbindung der Auto-Tracking-Software zur Zielkamera auf ON (verbinden) oder OFF (trennen). Verwenden Sie dies, wenn Sie die Zielkamera mit dem Auto-Tracking der Auto-Tracking-Software verbinden oder sie davon trennen möchten. Dies muss auf ON geschaltet sein, bevor das Auto-Tracking gestartet oder gestoppt wird (d. h. TRACKING auf ON oder OFF stellen). ON (leuchtet) OFF (aus)

- Sie können die Verbindung zur Auto-Tracking-Software unter Menü [25] RP SETUP → [21.TR CTRL] aktivieren.

Menüposten	Details der durchgeführten Operation
TRACKING	NoAssign Network Wählen Sie [Network] aus, um die Verbindung zur Auto-Tracking-Software zu aktivieren.

- Sie können die IP-Adresse und die Portnummer für die Auto-Tracking-Software konfigurieren, die Sie unter Menü [25] RP SETUP → [22.TR IP ADDRESS] und [23. TR PORT] verbinden können.

<Hinweise>

- Stellen Sie sicher, dass sich die in [TR IP ADR] konfigurierte IP-Adresse von den IP-Adressen der Kameras und den verbundenen Schaltern unterscheidet. Ansonsten ist eine ordnungsgemäße Steuerung nicht möglich.
- Bis zu 10 Kameras können mit der Auto-Tracking-Software konfiguriert werden. Um das Gerätemanagement zu vereinfachen, empfehlen wir identische Kameranummern und Zuweisungseinstellungen für IP-Adressen auf dem Gerät sowie in der Auto-Tracking-Software. Die Kameranummern, die für von dem Gerät getrackten und gekoppelten Kameras verwendet werden, sind CAM1 bis CAM10. Beispiel einer Konfiguration:

REMOTE CAMERA	AW-RP120			AW-SF100 Auto-Tracking-Software	
	GROUP	CAM	CAMERA IP Address	ID	CAMERA IP Address
1	1	1	192.168.0.10	CAM1	192.168.0.10
.			.		.
.			.		.
.			.		.
10		10	192.168.0.19	CAM10	192.168.0.19

Sperren der Systemsteuerung

Die Systemsteuerung kann durch Einstellen eines Passworts gesperrt werden.

<Hinweise>

- Um das Passwort einzugeben, verwenden Sie die Nummerntasten [1] bis [10].
- Die eingegebenen Zeichen werden maskiert als Sternchen “*” dargestellt.

Einstellen eines Passworts

- 1 Drücken Sie die [MENU]-Taste.
- 2 Öffnen Sie das RP SETUP-Menü [25].
- 3 Drehen Sie den F1-Knopf zum Anzeigen des Punkts “21. PANEL LOCK PW” und drücken Sie den F2-Knopf.
- 4 Geben Sie das aktuelle Passwort ein und drücken Sie den F2-Knopf.
 - Die Werkseinstellung ist “12345678”.
- 5 Geben Sie das neue Passwort ein und drücken Sie den F2-Knopf.
 - Das Passwort kann beliebige Zeichen enthalten und muss 4–8 Zeichen lang sein.
- 6 Geben Sie das gleiche Passwort ein wie in Schritt 5 und drücken Sie den F2-Knopf.
 - Wenn die Passwörter nicht übereinstimmen, wird die “PW UNMATCH” angezeigt.

<Hinweis>

- Alle vorgenommenen Änderungen werden abgebrochen, wenn Sie nicht alle 6 Schritte ausführen.

Umschalten zwischen Sperren/Entsperren

- 1 Drücken Sie die [EXIT]-Taste und den F2-Knopf gemeinsam.

Dies wechselt zwischen Sperren und Entsperren.

<Hinweise>

- Wenn gesperrt, wird auf dem LCD-Feld “PANEL LOCKED” angezeigt.
- Wenn entsperrt, wird auf dem LCD-Feld “INPUT PW” angezeigt. Geben Sie nun das Passwort ein.

Einstellungen zum Sperren/Entsperren der Funktion Systemsteuerungssperre

- 1 Drücken Sie die [MENU]-Taste.
- 2 Öffnen Sie das RP SETUP-Menü [25].
- 3 Drehen Sie den F1-Knopf zum Anzeigen des Punkts “22. PNL LOCK CNT” und drücken Sie den F2-Knopf.
- 4 Geben Sie das aktuelle Passwort ein und drücken Sie den F2-Knopf.
 - Die Werkseinstellung ist “12345678”.
- 5 Drehen Sie den F2-Knopf zum Wählen von “Off” oder “On” und drücken Sie den F2-Knopf zum Bestätigen.
 - Die Werkseinstellung ist “Off”.

Einstellen der Verwendung während der Ausführung von AWB und ABB

Sie können jetzt einstellen, ob Sie die Verwendung von Pan/Tilt, Zoom und Fokus während der Ausführung des automatischen Weißabgleichs (AWB) oder des automatischen Schwarzabgleichs (ABB) aktivieren möchten.

- Die folgenden Einstellungen können über [7.AWB/ABB & P/T] des PTZ ADJUST-Menüs [30] geändert werden.

Menüposten	Details der durchgeführten Operation
AWB/ABB & P/T	Stellen Sie ein, ob Sie die Verwendung von Pan/Tilt, Zoom und Fokus während der Ausführung des automatischen Weißabgleichs (AWB) oder des automatischen Schwarzabgleichs (ABB) aktivieren möchten. DISABLE (Verwendung nicht möglich) ENABLE (Verwendung möglich)

<Hinweis>

- Wenn die Pan/Tilt-Funktion während der AWB-Ausführung verwendet wird, kann, abhängig von dem gezeigten Bild, ein Fehler bei dem AWB auftreten.

Funktionen bei Verbindung mit einer AK-UB300G Mehrzweck Kamera verfügbar

■ Registrieren von Funktionen in den Benutzertasten

Umschalten des Empfindlichkeitsmodus, Aktivieren oder Deaktivieren der Dynamic Range Stretcher-Funktion und Einstellen des Beschneidungsausgabebildes für den Beschneidungszeitraum wurden zu den Funktionen, die den Benutzertasten zugewiesen werden können, hinzugefügt.

Menüposten	Details der durchgeführten Operation
SHOOTING	Durch Drücken der Benutzertaste, der SHOOTING zugewiesen wurde, können Sie den Empfindlichkeitsmodus umschalten (NORMAL/HIGH SENS).
DRS	Durch Drücken der Benutzertaste, der DRS zugewiesen wurde, können Sie die Dynamic Range Stretcher-Funktion auf ON (aktiviert) oder OFF (deaktiviert) stellen.
CROP OUT YL CROP OUT G CROP OUT MG	Durch Drücken der Benutzertaste, der CROP OUT YL/CROP OUT G/CROP OUT MG zugewiesen wurde, können Sie das Beschneidungsausgabebild für den Beschneidungszeitraum einstellen.

■ Aktivieren oder Deaktivieren und Ändern des Pegels der Schleierbeseitigungsfunktion

Sie können jetzt die Schleierbeseitigungsfunktion aktivieren oder deaktivieren und die Einstellung des Schleierbeseitigungspegels ändern.

- Die folgenden Einstellungen können über [15.D.HAZE CLR SW] und [16.D.HAZE CLR LV] des FUNCTION-Menüs [23] geändert werden.

Menüposten	Details der durchgeführten Operation
D.HAZE CLR SW	Stellen Sie die Schleierbeseitigungsfunktion auf ON (aktiviert) oder OFF (deaktiviert).
D.HAZE CLR LV	Stellen Sie den Pegel (1 bis 3) der Schleierbeseitigung ein. Je größer der Wert, desto stärker des Schleierbeseitigungseffekts.

■ Einstellen des Empfindlichkeitsmodus

Sie können jetzt die Einstellung des Empfindlichkeitsmodus ändern.

- Die folgende Einstellung kann über [9.SHOOTING MD] des FUNCTION-Menüs [23] geändert werden.

Menüposten	Details der durchgeführten Operation
SHOOTING MD	Stellen Sie den Empfindlichkeitsmodus auf NORMAL (normal) oder HIGH SENS (hochempfindlich) ein.

■ Aktivieren oder Deaktivieren des Dynamic Range Stretchers

Sie können jetzt den Dynamic Range Stretcher aktivieren oder deaktivieren.

- Die folgende Einstellung kann über [20.DRS] des FUNCTION-Menüs [23] geändert werden.

Menüposten	Details der durchgeführten Operation
DRS	Stellen Sie den Dynamic Range Stretcher auf ON (aktiviert) oder OFF (deaktiviert).

Remarque importante

Nous vous remercions d'avoir choisi ce produit.

Les fonctions suivantes, qui ne sont pas décrites dans ce mode d'emploi, ont été ajoutées à ce produit.

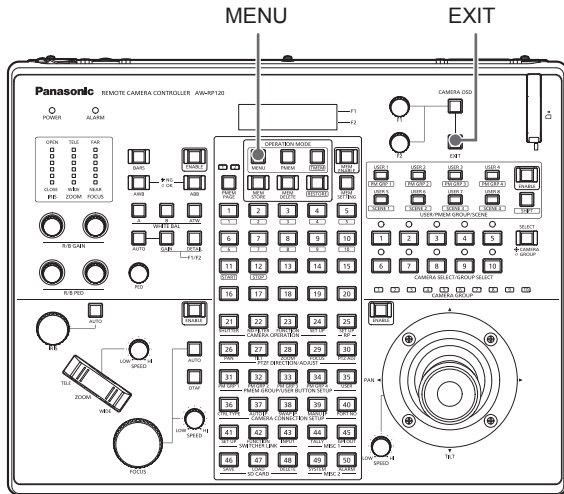
Veillez vous y référer lors de la lecture du chapitre correspondant dans le mode d'emploi.

Basculement de la méthode de sélection du groupe de caméras

Pour sélectionner le groupe de caméras à contrôler à partir de l'appareil dans les conditions de réglage par défaut, maintenir enfoncé un des boutons [1] à [10] dans le mode de sélection de groupe de caméras.

Il est également possible d'effectuer l'opération suivante pour basculer entre NORMAL MODE, qui permet de sélectionner le groupe de caméras en maintenant enfoncés les boutons [1] à [10] et EXTRA MODE, qui permet de sélectionner le groupe de caméras en appuyant simplement sur les boutons [1] à [10].

Tout en maintenant enfoncé le bouton [MENU], appuyer sur le bouton [EXIT] et le maintenir enfoncé pendant 3 secondes.



Le mode qui sera utilisé pour la sélection du groupe de caméras apparaît sur le panneau LCD.

Le mode qui sera utilisé pour la sélection du groupe de caméras basculera chaque fois que cette opération s'effectuera.

GROUP CHG MODE
NORMAL MODE



GROUP CHG MODE
EXTRA MODE

NORMAL MODE

Ce mode permet de sélectionner le groupe de caméras en maintenant enfoncés les boutons [1] à [10].

EXTRA MODE

Ce mode permet de sélectionner le groupe de caméras en appuyant simplement sur les boutons [1] à [10].

Cette fonction est prise en charge par la version "V.1.00.17" ou supérieure de cet appareil.
Pour confirmer la version de l'appareil, vérifier "2. SYSTEM VER" dans le menu SYSTEM.

Commande de caméra par connexion directe

- Cette fonctionnalité est disponible sur les caméras AK-HC1500, AK-HC1800 et AW-HE870.

La fonction vous permet de commander une caméra en la connectant à l'appareil via une connexion en série sans devoir utiliser de tête panoramique.

- 1 Ouvrir le menu CTRL TYPE [36] et tourner le cadran F1 pour afficher le numéro de la caméra cible de [CAM1] à [CAM5].
- 2 Tourner le cadran F2 pour sélectionner [CAM_Direct], puis appuyer dessus pour confirmer la sélection.

1 . CAM1 ▼
CAM_Direct↓

La commande de caméra peut être réglée sur [CAM_Direct] (commande directe) pour les numéros de caméra CAM1 à CAM5.

Les numéros de caméra CAM1 à CAM5 correspondent aux connecteurs TO PAN/TILT HEAD [1] à [5] sur le panneau arrière de l'appareil.

- Ce réglage peut également être configuré via le réglage CTRL TYPE dans "Setup Software" fourni.

<Remarque>

- Les numéros de caméra CAM6 à CAM100 ne peuvent pas être réglés sur [CAM_Direct] (commande directe).

Authentification digest pour la fonction d'authentification de connexion

L'authentification digest a été ajoutée à la fonction d'authentification de connexion, en plus de l'authentification de connexion de base (BASIC).

Comme pour les réglages d'authentification de connexion de base, ce réglage est effectué avec le logiciel d'implantation. Pour en savoir plus, se reporter à la section "Réglage de l'authentification de l'utilisateur" du "Mode d'emploi: <Utilisation et réglages>".

Liaison avec le logiciel de suivi automatique AW-SF100

La fonction de suivi du logiciel de suivi automatique AW-SF100 pour les caméras distantes peut être activée ou désactivée. Les items de menu et réglages suivants ont été ajoutés.

- Vous pouvez attribuer les fonctions suivantes dans le menu USER BUTTON [35] → [1.USER1] à [8.USER8].

Item de menu	Détails des opérations exécutées
TRACKING	Réglez le suivi automatique pour le logiciel de suivi automatique sur ON (marche) ou OFF (arrêt). Utilisez cet item lorsque vous voulez mettre en marche (ON) ou arrêter (OFF) le suivi automatique depuis le logiciel de suivi automatique sur la caméra cible. ON (allumé) OFF (éteint)
TR CONNECT	Réglez la connexion depuis le logiciel de suivi automatique sur la caméra cible sur ON (connecté) ou OFF (déconnecté). Utilisez cet item lorsque vous voulez connecter (ON) ou déconnecter (OFF) la caméra cible pour le suivi automatique du logiciel de suivi automatique. Cet item doit être sur ON avant la mise en marche ou l'arrêt du suivi automatique (par ex., réglage TRACKING sur ON ou OFF). ON (allumé) OFF (éteint)

- Vous pouvez activer la connexion dans le logiciel de suivi automatique dans le menu RP SETUP [25] → [21.TR CTRL].

Item de menu	Détails des opérations exécutées
TRACKING	NoAssign Network Sélectionnez [Network] pour activer la connexion sur le logiciel de suivi automatique.

- Vous pouvez configurer l'adresse IP et le numéro de port pour le logiciel de suivi automatique pour la connexion dans le menu RP SETUP [25] → [22. TR IP ADRESS] et [23. TR PORT].

<Remarques>

- Assurez-vous que l'adresse IP configurée dans [TR IP ADR] est différente des adresses IP des caméras et des commutateurs reliés. Sinon, il ne sera pas possible de les commander correctement.
- Jusqu'à 10 caméras peuvent être configurées dans le logiciel de suivi automatique. Afin de simplifier la gestion de l'équipement, nous recommandons d'attribuer des réglages d'adresse IP et de numéro de caméra identiques pour l'appareil et le logiciel de suivi automatique. Les numéros de caméra qui peuvent être utilisés pour les caméras suivies et reliées par l'appareil sont CAM1 à CAM10.

Exemple de configuration :

REMOTE CAMERA	AW-RP120			Logiciel de suivi automatique AW-SF100	
	GROUP	CAM	CAMERA IP Address	ID	CAMERA IP Address
1	1	1	192.168.0.10	CAM1	192.168.0.10
.	
.	
.	
10		10	192.168.0.19	CAM10	192.168.0.19

Verrouillage du panneau de configuration

Le panneau de configuration peut être verrouillé en définissant un mot de passe.

<Remarques>

- Pour saisir le mot de passe, utiliser les boutons de numéro [1] à [10].
- Les caractères saisis sont affichés sous forme de “*”.

Définir un mot de passe

- 1 Appuyer sur le bouton [MENU].
- 2 Ouvrir le menu RP SETUP [25].
- 3 Tourner le cadran F1 pour afficher l’item “21. PANEL LOCK PW”, puis appuyer sur le cadran F2.
- 4 Saisir le mot de passe actuel puis appuyer sur le cadran F2.
 - Par défaut, le mot de passe correspond à “12345678”.
- 5 Saisir le nouveau mot de passe puis appuyer sur le cadran F2.
 - Le mot de passe peut comporter tout caractère, et doit compter entre 4 et 8 caractères.
- 6 Saisir le même mot de passe que celui saisi à l’étape 5, puis appuyer sur le cadran F2.
 - En cas de différence entre les deux mots de passe, “PW UNMATCH” sera affiché.

<Remarque>

- Tout changement est annulé si la procédure n’est pas terminée en poursuivant jusqu’à l’étape 6.

Commuter entre le verrouillage et le déverrouillage

- 1 Appuyer simultanément sur le bouton [EXIT] et le cadran F2.

Cela permet de basculer entre l’état verrouillé/déverrouillé.

<Remarques>

- Le panneau LCD affiche “PANEL LOCKED” quand le panneau est verrouillé.
- Quand le panneau est déverrouillé, le panneau LCD affiche “INPUT PW”. Saisir alors le mot de passe.

Réglages d’activation/de désactivation de la fonction de verrouillage du panneau

- 1 Appuyer sur le bouton [MENU].
- 2 Ouvrir le menu RP SETUP [25].
- 3 Tourner le cadran F1 pour afficher l’item “22. PNL LOCK CNT”, puis appuyer sur le cadran F2.
- 4 Saisir le mot de passe actuel puis appuyer sur le cadran F2.
 - Par défaut, le mot de passe correspond à “12345678”.
- 5 Tourner le cadran F2 pour sélectionner “Off” ou “On”, et confirmer en appuyant sur le cadran F2.
 - Par défaut, le réglage est sur “Off”.

Réglage de l’opération pendant l’exécution AWB et ABB

Vous pouvez maintenant activer ou non le panoramique/l’inclinaison, le zoom et les opérations de mise au point pendant l’exécution automatique de la balance des blancs (AWB) ou de la balance des noirs (ABB).

- Les paramètres suivants peuvent être modifiés depuis [7.AWB/ABB & P/T] du menu PTZ ADJUST [30].

Item de menu	Détails des opérations exécutées
AWB/ABB & P/T	Permet d’activer ou non le panoramique/l’inclinaison, le zoom et les opérations de mise au point pendant l’exécution automatique de la balance des blancs (AWB) ou de la balance des noirs (ABB). DISABLE (opérations impossibles) ENABLE (opérations possibles)

<Remarque>

- Si le panoramique/l’inclinaison est effectué pendant l’exécution AWB, une erreur peut se produire avec AWB selon l’image affichée.

Fonctions disponibles avec la connexion à une caméra multi-usages AK-UB300G

■ Enregistrement des fonctions dans les boutons USER

Le basculement au mode de sensibilité, l'activation ou la désactivation de la fonction d'étirement à plage dynamique et le réglage de la coupe d'image de sortie pendant le recadrage ont été ajoutés aux fonctions qui peuvent être attribuées aux boutons USER.

Item de menu	Détails des opérations exécutées
SHOOTING	Appuyer sur le bouton USER attribué avec SHOOTING vous permet de basculer le mode de sensibilité (NORMAL/HIGH SENS).
DRS	Appuyer sur le bouton USER attribué avec DRS vous permet de définir la fonction d'étirement à plage dynamique sur ON (activé) ou OFF (désactivé).
CROP OUT YL CROP OUT G CROP OUT MG	Appuyer sur le bouton USER attribué avec CROP OUT YL/CROP OUT G/CROP OUT MG vous permet de définir la coupe d'image de sortie pendant le recadrage.

■ Activation ou désactivation et changement du niveau de l'élimination du flou de l'image

Vous pouvez maintenant activer ou désactiver la fonction d'élimination du flou de l'image et modifier le réglage du niveau de l'élimination du flou de l'image

- Les paramètres suivants peuvent être modifiés depuis [15.D.HAZE CLR SW] et [16.D.HAZE CLR LV] du menu FUNCTION [23].

Item de menu	Détails des opérations exécutées
D.HAZE CLR SW	Définit la fonction d'élimination du flou de l'image sur ON (activé) ou OFF (désactivé).
D.HAZE CLR LV	Définit le niveau (1 à 3) de l'élimination du flou de l'image. Plus la valeur est grande, plus l'effet d'élimination du flou de l'image est fort.

■ Réglage du mode de sensibilité

Vous pouvez maintenant modifier le réglage du mode de sensibilité.

- Le paramètre suivant peut être modifié depuis [9.SHOOTING MD] du menu FUNCTION [23].

Item de menu	Détails des opérations exécutées
SHOOTING MD	Définit le mode de sensibilité sur NORMAL (normal) ou HIGH SENS (haute sensibilité).

■ Activation ou désactivation de l'étirement à plage dynamique

Vous pouvez maintenant activer ou désactiver l'étirement à plage dynamique.

- Le paramètre suivant peut être modifié depuis [20.DRS] du menu FUNCTION [23].

Item de menu	Détails des opérations exécutées
DRS	Définit l'étirement à plage dynamique sur ON (activé) ou OFF (désactivé).

Avviso importante

Grazie per aver acquistato questo prodotto.

Le seguenti funzioni, non descritte nelle Istruzioni per l'uso, sono state aggiunte a questo prodotto.

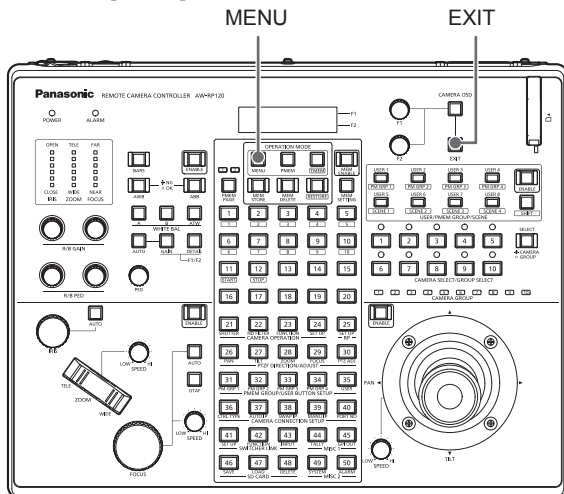
Consultare le seguenti informazioni durante la lettura delle sezioni pertinenti delle Istruzioni per l'uso.

Cambio della modalità di selezione gruppo di videocamere

Per selezionare il gruppo di videocamere da controllare da questa unità in condizioni predefinite, tenere premuto uno qualsiasi dei tasti tra [1] e [10] nella modalità di selezione gruppo di videocamere.

È possibile realizzare la seguente operazione anche per passare da NORMAL MODE, che consente di selezionare il gruppo di videocamere tenendo premuti i tasti tra [1] e [10], e EXTRA MODE, che consente di selezionare il gruppo di videocamere con la semplice pressione dei tasti tra [1] e [10].

Tenere premuto il tasto [EXIT] per 3 secondi mentre si tiene premuto il tasto [MENU].



La modalità che si userà per la selezione del gruppo di videocamere appare sul pannello LCD.

La modalità che si userà per la selezione del gruppo di videocamere cambierà ogni volta che si esegue questa operazione.

NORMAL MODE

Questa modalità consente di selezionare il gruppo di videocamere tenendo premuti i tasti tra [1] e [10].

GROUP CHG MODE
NORMAL MODE



GROUP CHG MODE
EXTRA MODE

EXTRA MODE

Questa modalità consente di selezionare il gruppo di videocamere con la semplice pressione dei tasti tra [1] e [10].

Questa funzione è supportata dalla versione "V.1.00.17" o successiva di questa unità.

Per verificare la versione dell'unità, vedere "2. SYSTEM VER" nel menu SYSTEM.

Controllo videocamera a collegamento diretto

- Questa funzione è disponibile sulle videocamere AK-HC1500, AK-HC1800 e AW-HE870.

Questa funzione consente di controllare una videocamera collegandola all'unità mediante un collegamento seriale, senza utilizzare una testa di panoramica orizzontale/verticale.

- 1 Aprire il menu CTRL TYPE [36] e ruotare la ghiera F1 per visualizzare il numero di videocamera desiderato da [CAM1] a [CAM5].
- 2 Ruotare la ghiera F2 per selezionare [CAM_Direct], quindi premere la ghiera F2 per confermare l'impostazione.

1. CAM1 ▼
CAM_Direct↓

Il controllo della videocamera può essere impostato su [CAM_Direct] (controllo diretto) per i numeri di videocamera da CAM1 a CAM5. I numeri di videocamera da CAM1 a CAM5 corrispondono ai connettori TO PAN/TILT HEAD da [1] a [5] sul pannello posteriore dell'unità.

- Questa configurazione può essere realizzata anche con l'impostazione CTRL TYPE sul "Setup Software" in dotazione.

<Nota>

- Non è possibile impostare i numeri di videocamera da CAM6 a CAM100 su [CAM_Direct] (controllo diretto).

Autenticazione Digest per la funzione di autenticazione della connessione

Alla funzione di autenticazione della connessione è stata aggiunta l'autenticazione Digest, oltre all'autenticazione base della connessione.

Come per le impostazioni dell'autenticazione di base della connessione, questa impostazione viene eseguita con il software di configurazione. Per i particolari, fare riferimento a "Impostazione dell'autenticazione dell'utente" nelle "Istruzioni per l'uso: <Operazioni e impostazioni>".

Collegamento al software di tracciamento automatico AW-SF100

La funzione di tracciamento del software di tracciamento automatico AW-SF100 per videocamere remote può essere abilitato o disabilitato. Sono state aggiunte le seguenti voci di menu e impostazioni.

- È possibile assegnare le seguenti funzioni nel menu USER BUTTON [35] → da [1.USER1] a [8.USER8].

Voce di menu	Dettagli dell'operazione eseguita
TRACKING	Consente di impostare il tracciamento automatico per il software di tracciamento automatico su ON (avvio) o OFF (interruzione). Utilizzare questa voce quando si desidera avviare (ON) o interrompere (OFF) il tracciamento automatico dal software di tracciamento automatico sulla videocamera desiderata. ON (acceso) OFF (spento)
TR CONNECT	Consente di impostare il collegamento dal software di tracciamento automatico alla videocamera desiderata su ON (collegato) o OFF (scollegato). Utilizzare questa voce quando si desidera collegare o scollegare la videocamera desiderata per il tracciamento automatico dal software di tracciamento automatico. È necessario impostarlo su ON prima di avviare o interrompere il tracciamento automatico (ovvero impostare TRACKING su ON o OFF). ON (acceso) OFF (spento)

- È possibile abilitare il collegamento al software di tracciamento automatico nel menu RP SETUP [25] → [21.TR CTRL].

Voce di menu	Dettagli dell'operazione eseguita
TRACKING	NoAssign Network Selezionare [Network] per abilitare il collegamento al software di tracciamento automatico.

- È possibile configurare l'indirizzo IP e il numero di porta per il software di tracciamento automatico al quale collegarsi nel menu RP SETUP [25] → [22. TR IP ADDRESS] e [23. TR PORT].

<Note>

- Accertarsi che l'indirizzo IP configurato in [TR IP ADR] sia differente dagli indirizzi IP delle videocamere e degli switcher collegati. In caso contrario, non sarà possibile un controllo adeguato.
- È possibile configurare fino a 10 videocamere sul software di tracciamento automatico. Per semplificare la gestione delle apparecchiature, consigliamo di utilizzare le stesse impostazioni per l'assegnazione di indirizzo IP e numero di videocamera tanto sull'unità quanto sul software di tracciamento automatico.

I numeri di videocamera utilizzabili per le videocamere tracciate e collegate dall'unità vanno da CAM1 a CAM10.

Esempio di configurazione:

REMOTE CAMERA	AW-RP120			Software di tracciamento automatico AW-SF100	
	GROUP	CAM	CAMERA IP Address	ID	CAMERA IP Address
1	1	1	192.168.0.10	CAM1	192.168.0.10
.	
.	
.	
10		10	192.168.0.19	CAM10	192.168.0.19

Blocco del pannello di controllo

Il pannello di controllo può essere bloccato impostando una password.

<Nota>

- Per inserire la password, utilizzare i pulsanti da [1] a [10].
- I caratteri digitati vengono visualizzati come “**”.

Impostazione di una password

- 1 Premere il tasto [MENU].**
- 2 Aprire il menu RP SETUP [25].**
- 3 Ruotare il ghiera F1 per visualizzare la voce “21. PANEL LOCK PW”, e premere il ghiera F2.**
- 4 Inserire la password corrente e premere il ghiera F2.**
 - L'impostazione predefinita di fabbrica è “12345678”.
- 5 Inserire la nuova password e premere il ghiera F2.**
 - La password può contenere qualunque carattere e deve avere una lunghezza di 4–8 caratteri.
- 6 Inserire la stessa password che è stata inserita al punto 5 e premere il ghiera F2.**
 - Se le password non corrispondono viene visualizzata la dicitura “PW UNMATCH”.

<Nota>

- Se non si termina la procedura fino al punto 6 eventuali modifiche effettuate verranno annullate.

Passaggio tra blocco e sblocco e viceversa

- 1 Premere contemporaneamente il tasto [EXIT] e il ghiera F2.**

Questo consente di passare dal blocco allo sblocco.

<Nota>

- Se è bloccato il pannello LCD visualizza “PANEL LOCKED”.
- Se sbloccato il pannello LCD visualizza la dicitura “INPUT PW” (che invita a inserire la password). A questo punto inserire la password.

Impostazioni per abilitare/disabilitare la funzione di blocco del pannello

- 1 Premere il tasto [MENU].**
- 2 Aprire il menu RP SETUP [25].**
- 3 Ruotare il ghiera F1 per visualizzare la voce “22. PNL LOCK CNT” e premere il ghiera F2.**
- 4 Inserire la password corrente e premere il ghiera F2.**
 - L'impostazione predefinita di fabbrica è “12345678”.
- 5 Ruotare il ghiera F2 per selezionare “Off” o “On”, e premere il ghiera F2 per confermare.**
 - L'impostazione predefinita di fabbrica è “Off”.

Impostazione dell'operazione durante l'esecuzione di AWB e ABB

È possibile impostare se attivare o meno le operazioni di pan/tilt, zoom e messa a fuoco durante l'esecuzione di bilanciamento del bianco automatico (AWB) o bilanciamento del nero automatico (ABB).

- È possibile modificare le seguenti impostazioni da [7.AWB/ABB & P/T] del menu PTZ ADJUST [30].

Voce di menu	Dettagli dell'operazione eseguita
AWB/ABB & P/T	Impostare se attivare o meno le operazioni di pan/tilt, zoom e messa a fuoco durante l'esecuzione di bilanciamento del bianco automatico (AWB) o bilanciamento del nero automatico (ABB). DISABLE (operazioni non possibili) ENABLE (operazioni possibili)

<Nota>

- Se viene eseguita l'operazione di pan/tilt durante l'esecuzione di AWB, potrebbe verificarsi un errore con AWB a seconda dell'immagine mostrata.

Funzioni disponibili quando è collegata una Multi-Purpose Camera AK-UB300G

■ Registrazione delle funzioni nei pulsanti USER

La commutazione della modalità di sensibilità, l'attivazione o la disattivazione della funzione dell'espansore della gamma dinamica e l'impostazione dell'immagine di uscita di ritaglio durante il ritaglio sono state aggiunte alle funzioni assegnate al pulsante USER.

Voce di menu	Dettagli dell'operazione eseguita
SHOOTING	Premendo il pulsante USER assegnato con SHOOTING è possibile commutare la modalità di sensibilità (NORMAL/HIGH SENS).
DRS	Premendo il pulsante USER assegnato con DRS è possibile impostare la funzione dell'espansore della gamma dinamica su ON (attivata) o OFF (disattivata).
CROP OUT YL CROP OUT G CROP OUT MG	Premendo il pulsante USER assegnato con CROP OUT YL/CROP OUT G/CROP OUT MG è possibile impostare l'immagine di uscita di ritaglio durante il ritaglio.

■ Attivazione o disattivazione e modifica del livello della funzione di eliminazione delle foschie

È possibile attivare o disattivare la funzione di eliminazione delle foschie e modificare l'impostazione del livello dell'eliminazione delle foschie.

- È possibile modificare le seguenti impostazioni da [15.D.HAZE CLR SW] e [16.D.HAZE CLR LV] del menu FUNCTION [23].

Voce di menu	Dettagli dell'operazione eseguita
D.HAZE CLR SW	Impostare la funzione di eliminazione delle foschie su ON (attivata) o OFF (disattivata).
D.HAZE CLR LV	Impostare il livello (da 1 a 3) dell'eliminazione delle foschie. Più grande è il valore, più forte è l'effetto di eliminazione delle foschie.

■ Impostazione della modalità di sensibilità

È possibile modificare l'impostazione della modalità di sensibilità.

- È possibile modificare la seguente impostazione da [9.SHOOTING MD] del menu FUNCTION [23].

Voce di menu	Dettagli dell'operazione eseguita
SHOOTING MD	Impostare la modalità di sensibilità su NORMAL (normale) o HIGH SENS (alta sensibilità).

■ Attivazione o disattivazione dell'espansore della gamma dinamica

È possibile attivare o disattivare l'espansore della gamma dinamica.

- È possibile modificare la seguente impostazione da [20.DRS] del menu FUNCTION [23].

Voce di menu	Dettagli dell'operazione eseguita
DRS	Impostare l'espansore della gamma dinamica su ON (attivato) o OFF (disattivato).

Aviso importante

Muchas gracias por haber adquirido este producto.

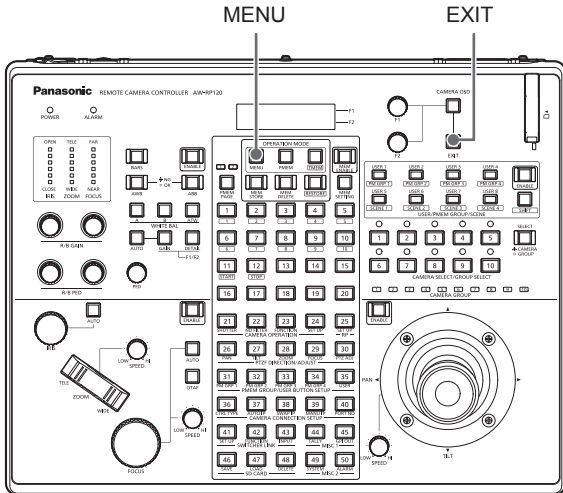
Se han añadido a este producto las siguientes funciones que no estaban incluidas en las Instrucciones de funcionamiento. Consulte estas instrucciones cuando lea las secciones pertinentes de las Instrucciones de funcionamiento.

Cambio del método de selección de grupo de cámaras

Para seleccionar el grupo de cámaras que controlar desde esta unidad según el estado predeterminado de fábrica, mantenga pulsado cualquiera de los botones de [1] a [10] en el modo de selección de grupo de cámaras.

También puede realizar el siguiente procedimiento para cambiar entre NORMAL MODE, que permite seleccionar el grupo de cámaras manteniendo pulsados los botones de [1] a [10], y EXTRA MODE, que permite seleccionar el grupo de cámaras pulsando simplemente los botones de [1] a [10].

Mientras mantiene pulsado el botón [MENU], mantenga pulsado el botón [EXIT] durante 3 segundos.



El modo que se utilizará para la selección de grupo de cámaras aparece en el panel LCD.

El modo que se utilizará para la selección de grupo de cámaras cambiará cada vez que realice este procedimiento.

GROUP CHG MODE
NORMAL MODE



GROUP CHG MODE
EXTRA MODE

NORMAL MODE

Este modo permite seleccionar el grupo de cámaras manteniendo pulsados los botones de [1] a [10].

EXTRA MODE

Este modo permite seleccionar el grupo de cámaras pulsando simplemente los botones de [1] a [10].

Esta función es compatible con la versión "V.1.00.17" o posterior de esta unidad.

Para confirmar la versión de la unidad, compruebe "2. SYSTEM VER" en el menú SYSTEM.

Control de cámara de conexión directa

- Esta función está disponible en las cámaras AK-HC1500, AK-HC1800 y AW-HE870.

La función permite controlar la cámara conectándola a la unidad a través de una conexión en serie, sin utilizar un cabezal de panorámica-inclinación.

1 Abra el menú CTRL TYPE [36], y gire el dial F1 para visualizar el número de cámara objetivo de [CAM1] a [CAM5].

2 Gire el dial F2 para seleccionar [CAM_Direct] y, a continuación, pulse el dial F2 para confirmar el ajuste.



El control de cámara se puede ajustar en modo [CAM_Direct] (control directo) para los números de cámaras de CAM1 a CAM5. Los números de cámaras de CAM1 a CAM5 corresponden a los conectores TO PAN/TILT HEAD [1] a [5] del panel trasero de la unidad.

- Esta función puede configurarse también con el ajuste CTRL TYPE en el "Setup Software" proporcionado.

<Nota>

- Los números de cámaras de CAM6 a CAM100 no se pueden ajustar en modo [CAM_Direct] (control directo).

Autenticación implícita para la función de autenticación de conexión

La autenticación implícita ha sido añadida a la función de autenticación de conexión, además de la autenticación básica de conexión.

Al igual que con los ajustes de autenticación básica de conexión, esta configuración se realiza mediante el Setup Software. Para obtener detalles, consulte "Autenticación de los ajustes de usuario" en las "Instrucciones de funcionamiento: <Operaciones y ajustes>".

Conexión al software de rastreo automático AW-SF100

La función de rastreo del software de rastreo automático AW-SF100 para cámaras remotas puede activarse o desactivarse. Se han añadido los siguientes elementos y ajustes de menú.

- Puede asignar las siguientes funciones en el menú USER BUTTON [35] → de [1.USER1] a [8.USER8].

Elemento de menú	Detalles de las operaciones realizadas
TRACKING	Ajuste el rastreo automático del software de rastreo automático a ON (iniciar) u OFF (parar). Utilícelo cuando quiera iniciar (ON) o parar (OFF) el rastreo automático del software de rastreo automático en la cámara objetivo. ON (encendido) OFF (apagado)
TR CONNECT	Ajuste la conexión desde el software de rastreo automático a la cámara objetivo a ON (conectar) u OFF (desconectar). Utilícelo cuando quiera conectar o desconectar la cámara objetivo del rastreo automático del software de rastreo automático. Debe ajustarse a ON antes de iniciar o parar el rastreo automático (es decir, el ajuste TRACKING a ON u OFF). ON (encendido) OFF (apagado)

- Puede activar la conexión al software de rastreo automático en el menú RP SETUP [25] → [21.TR CTRL].

Elemento de menú	Detalles de las operaciones realizadas
TRACKING	NoAssign Network Seleccione [Network] para activar la conexión al software de rastreo automático.

- Puede configurar la dirección IP y el número de puerto del software de rastreo automático al que conectarse en el menú RP SETUP [25] → [22.TR IP ADDRESS] y [23. TR PORT].

<Notas>

- Asegúrese de que la dirección IP configurada en [TR IP ADR] es distinta de las direcciones IP de las cámaras y de los mezcladores de imágenes conectados. De lo contrario no será posible un control adecuado.
 - Se pueden configurar hasta 10 cámaras en el software de rastreo automático. Para simplificar la gestión del equipo, le recomendamos que asigne un número de cámara y una dirección IP idénticas tanto en la unidad como en el software de rastreo automático.
- Los números de cámara que se pueden utilizar en las cámaras rastreadas y conectadas por la unidad son de la CAM1 a CAM10.

Ejemplo de configuración:

REMOTE CAMERA	AW-RP120			Software de rastreo automático AW-SF100	
	GROUP	CAM	CAMERA IP Address	ID	CAMERA IP Address
1	1	1	192.168.0.10	CAM1	192.168.0.10
•			•		•
•			•		•
•			•		•
10		10	192.168.0.19	CAM10	192.168.0.19

Bloqueo del panel de control

El panel de control se puede bloquear mediante el establecimiento de una contraseña.

<Notas>

- Para introducir la contraseña, utilice los botones numéricos [1] a [10].
- Los caracteres introducidos se visualizarán como “*”.

Establecimiento de una contraseña

- 1 Pulse el botón [MENU].**
- 2 Abra el menú RP SETUP [25].**
- 3 Gire el dial F1 de forma que se visualice el elemento “21. PANEL LOCK PW”, y pulse el dial F2.**
- 4 Introduzca la contraseña actual y pulse el dial F2.**
 - La predeterminada en fábrica es “12345678”.
- 5 Introduzca la nueva contraseña y pulse el dial F2.**
 - La contraseña puede contener cualquier carácter, y debe ser de 4–8 caracteres de longitud.
- 6 Introduzca la misma contraseña que introdujo en el paso 5 y pulse el dial F2.**
 - Si las contraseñas no coinciden, se visualizará “PW UNMATCH”.

<Nota>

- Todos los cambios realizados se cancelarán si no se completa el procedimiento hasta el paso 6.

Cambio entre bloqueo/desbloqueo

- 1 Pulse simultáneamente el botón [EXIT] y el dial F2.**

Esto cambiará entre bloqueo y desbloqueo.

<Notas>

- El panel LCD visualizará “PANEL LOCKED” cuando esté bloqueado.
- Cuando se desbloquee, el panel LCD visualizará “INPUT PW”. Introduzca la contraseña en este momento.

Ajustes para activar/desactivar la función de bloqueo del panel de control

- 1 Pulse el botón [MENU].**
- 2 Abra el menú RP SETUP [25].**
- 3 Gire el dial F1 de forma que se visualice el elemento “22. PNL LOCK CNT”, y pulse el dial F2.**
- 4 Introduzca la contraseña actual y pulse el dial F2.**
 - La predeterminada en fábrica es “12345678”.
- 5 Gire el dial F2 para seleccionar “Off” u “On”, y pulse el dial F2 para confirmar.**
 - El ajuste predeterminado en fábrica es “Off”.

Ajuste de las operaciones durante la ejecución de AWB y ABB

Ahora puede establecer si habilitar o no las operaciones de panorámica/inclinación, de zoom y de enfoque durante la ejecución del balance de blancos automático (AWB) o del balance de negros automático (ABB).

- Los siguientes ajustes pueden cambiarse desde [7.AWB/ABB & P/T] en el menú PTZ ADJUST [30].

Elemento de menú	Detalles de las operaciones realizadas
AWB/ABB & P/T	Establezca si habilitar o no las operaciones de panorámica/inclinación, de zoom y de enfoque durante la ejecución del balance de blancos automático (AWB) o del balance de negros automático (ABB). DISABLE (no es posible realizar operaciones) ENABLE (es posible realizar operaciones)

<Nota>

- Si se lleva a cabo la operación de panorámica/inclinación durante la ejecución de AWB, puede producirse un error con el AWB en función de la imagen mostrada.

Funciones disponibles al conectar una cámara multipropósito AK-UB300G

■ Registro de las funciones en los botones USER

Las funciones de cambio de modo de sensibilidad, activación y desactivación de la ampliación de rango dinámico y de ajuste de la imagen de salida de recorte durante el recorte pueden asignarse a los botones USER.

Elemento de menú	Detalles de las operaciones realizadas
SHOOTING	Pulsar el botón USER asignado a SHOOTING permite cambiar la configuración del modo de sensibilidad (NORMAL/HIGH SENS).
DRS	Pulsar el botón USER asignado a DRS permite establecer la función de ampliación del rango dinámico en ON (activada) u OFF (desactivada).
CROP OUT YL CROP OUT G CROP OUT MG	Pulsar el botón USER asignado a CROP OUT YL/CROP OUT G/CROP OUT MG permite establecer la imagen de salida de recorte durante el recorte.

■ Activación, desactivación y cambio del nivel de la función de eliminación de neblina

Ahora puede activar o desactivar la función de eliminación de neblina y cambiar el ajuste del nivel de eliminación de neblina.

- Los siguientes ajustes pueden realizarse desde [15.D.HAZE CLR SW] y [16.D.HAZE CLR LV] en el menú FUNCTION [23].

Elemento de menú	Detalles de las operaciones realizadas
D.HAZE CLR SW	Establezca la función de eliminación de neblina en ON (activada) u OFF (desactivada).
D.HAZE CLR LV	Establezca el nivel de eliminación de neblina (de 1 a 3). Cuanto más grande es el valor, más fuerte es el efecto de eliminación de la neblina.

■ Configuración del modo de sensibilidad

Ahora puede cambiar la configuración del modo de sensibilidad.

- El siguiente ajuste puede cambiarse desde [9.SHOOTING MD] en el menú FUNCTION [23].

Elemento de menú	Detalles de las operaciones realizadas
SHOOTING MD	Establezca el modo de sensibilidad en NORMAL (normal) o HIGH SENS (sensibilidad alta).

■ Activación o desactivación de la ampliación de rango dinámico

Ahora puede activar o desactivar la función de ampliación de rango dinámico.

- El siguiente ajuste puede cambiarse desde [20.DRS] en el menú FUNCTION [23].

Elemento de menú	Detalles de las operaciones realizadas
DRS	Establezca la ampliación de rango dinámico en ON (activada) u OFF (desactivada).

Важное замечание

Благодарим вас за приобретение данного изделия.

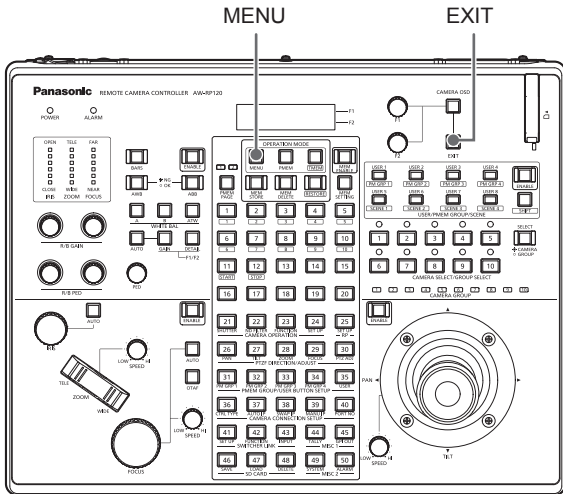
К функциям данного изделия добавлены указанные ниже функции, не описанные в инструкции по эксплуатации. Пожалуйста, используйте эту информацию при чтении соответствующих разделов инструкции по эксплуатации.

Переключение способа выбора группы камер

Для того чтобы выбрать группу камер и управлять ею с помощью данного устройства при стандартных заводских настройках, в режиме выбора группы камер нажмите и удерживайте любую из кнопок от [1] до [10].

Кроме того, можно выполнить указанное ниже действие для переключения между режимами NORMAL MODE, в котором группу камер можно выбрать, удерживая нажатой кнопку от [1] до [10], и EXTRA MODE, в котором выбор группы камер осуществляется простым нажатием кнопки от [1] до [10].

Удерживая нажатой кнопку [MENU], нажмите кнопку [EXIT] и удерживайте ее в течение 3 секунд.



На ЖК-панели отобразится название режима, который будет использоваться для выбора группы камер.

При каждом выполнении данного действия будет происходить переключение режима, использующегося для выбора группы камер.

GROUP CHG MODE
NORMAL MODE

NORMAL MODE

В этом режиме группу камер можно выбрать, нажав и удерживая кнопку от [1] до [10].



GROUP CHG MODE
EXTRA MODE

EXTRA MODE

В этом режиме группу камер можно выбрать простым нажатием кнопки от [1] до [10].

Данная функция поддерживается устройствами версии "V.1.00.17" и более поздних версий.

Для того чтобы проверить версию устройства, в меню SYSTEM выберите пункт "2. SYSTEM VER".

Управление камерой с прямым подключением

- Эта функция доступна для камер АК-НС1500, АК-НС1800 и AW-HE870.

Функция позволяет управлять камерой, подключенной к устройству через последовательное соединение, без использования наклонно-поворотного устройства.

1 Откройте меню CTRL TYPE [36] и поверните диск F1, чтобы отобразился номер целевой камеры от [CAM1] до [CAM5].

2 Повернув диск F2, выберите [CAM_Direct], а затем нажмите на диск F2 для подтверждения выбора.



Управление [CAM_Direct] (прямое управление) можно выбрать для камер с номерами от CAM1 до CAM5.

Номера камер от CAM1 до CAM5 соответствуют разъемам TO PAN/TILT HEAD от [1] до [5], которые находятся на задней панели устройства.

- Задать указанный тип управления также можно с помощью параметра CTRL TYPE в прилагаемом программном обеспечении "Setup Software".

<Примечание>

- Управление [CAM_Direct] (прямое управление) нельзя задать для камер с номерами от CAM6 до CAM100.

Дайджест-проверка подлинности для функции проверки подлинности соединения

Дайджест-проверка подлинности была добавлена к функции проверки подлинности соединения в дополнение к обычной проверке подлинности.

Аналогично настройке обычной проверки подлинности соединения данная проверка настраивается с помощью приложения Setup Software. Подробнее см. в разделе «Настройка проверки подлинности пользователей» в документе «Инструкция по эксплуатации <Операции и установки>».

Подключение к программному обеспечению для автоматического сопровождения объекта AW-SF100

Можно разрешить или запретить функцию сопровождения в программном обеспечении для автоматизированного сопровождения объекта AW-SF100.

Добавлены следующие пункты меню и установки.

- Можно назначить следующие функции в меню USER BUTTON [35] → от [1.USER1] до [8.USER8].

Пункт меню	Подробности выполняемой операции
TRACKING	ON (запускает) или OFF (останавливает) функцию автоматизированного сопровождения в программном обеспечении для автоматического сопровождения объектов. Используйте этот пункт для запуска (ON) или остановки (OFF) автоматического сопровождения в программном обеспечении для автоматического сопровождения объектов для заданной камеры. ON (светится) OFF (выключен)
TR CONNECT	Устанавливает ON (подключение) к заданной камере или OFF (отключение) от нее из программного обеспечения для автоматического сопровождения объекта. Используйте этот пункт, если нужно подключиться к заданной камере или отключиться от нее из программного обеспечения для автоматического сопровождения объекта. Этот пункт должен быть установлен в ON перед запуском или остановкой функции автоматического сопровождения объекта (т.е. установить пункт TRACKING в ON или OFF). ON (светится) OFF (выключен)

- Можно разрешить подключение к программному обеспечению для автоматического сопровождения объекта из меню RP SETUP [25] → [21. TR CTRL].

Пункт меню	Подробности выполняемой операции
TRACKING	NoAssign Network Выберите [Network], чтобы разрешить подключение к программному обеспечению для автоматического сопровождения объекта.

- В меню RP SETUP [25] → [22. TR IP ADDRESS] и [23. TR PORT] можно настроить IP-адрес и номер порта программного обеспечения для автоматического сопровождения объекта, к которому осуществляется подключение.

<Примечания>

- Удостоверьтесь, что настроенный в пункте [TR IP ADR] IP-адрес отличается от IP-адресов камер и подключенных коммутаторов. Иначе невозможно будет осуществлять надлежащее управление.
- В программном обеспечении для автоматического сопровождения объекта можно настроить до 10 камер. Чтобы упростить управление оборудованием рекомендуется назначать одинаковые номера и IP-адреса в устройстве и в программном обеспечении для автоматического сопровождения объекта.

Для камер, выполняющих функцию сопровождения объекта и подключенных к устройству, можно использовать номера от CAM1 до CAM10.

Пример конфигурации:

REMOTE CAMERA	AW-RP120			Программное обеспечение для автоматического сопровождения объекта AW-SF100	
	GROUP	CAM	CAMERA IP Address	ID	CAMERA IP Address
1	1	1	192.168.0.10	CAM1	192.168.0.10
•			•		•
•			•		•
10		10	192.168.0.19	CAM10	192.168.0.19

Блокировка панели управления

Панель можно заблокировать с помощью пароля.

<Примечания>

- Для ввода пароля используйте кнопки с цифрами от [1] до [10].
- Введенные символы отображаются в виде знаков “*”.

Установка пароля

- 1 Нажмите кнопку [MENU].
- 2 Откройте меню RP SETUP [25].
- 3 С помощью диска F1 выберите на ЖК-панели пункт меню “21. PANEL LOCK PW” и нажмите диск F2.
- 4 Введите текущий пароль и нажмите диск F2.
 - По умолчанию устанавливается пароль “12345678”.
- 5 Введите новый пароль и нажмите диск F2.
 - Пароль может содержать от 4 до 8 любых символов.
- 6 Введите пароль, указанный в шаге 5, и нажмите диск F2.
 - Если пароли не совпадают, появится сообщение “PW UNMATCH”.

<Примечание>

- Любые внесенные изменения будут отменены, если вы не завершите процедуру, выполнив шаг 6.

Переключение между заблокированным и разблокированным состоянием

1 Нажмите вместе кнопку [EXIT] и диск F2.

Это позволит переключаться между заблокированным и разблокированным состоянием.

<Примечания>

- В заблокированном состоянии на ЖК-панели будет отображаться сообщение “PANEL LOCKED”.
- В разблокированном состоянии на ЖК-панели будет отображаться сообщение “INPUT PW”. В этот момент введите пароль.

Настройки для включения и отключения функции блокировки панели управления

1 Нажмите кнопку [MENU].

2 Откройте меню RP SETUP [25].

3 С помощью диска F1 выберите на ЖК-панели пункт меню “22. PNL LOCK CNT” и нажмите диск F2.

4 Введите текущий пароль и нажмите диск F2.

- По умолчанию устанавливается пароль “12345678”.

5 С помощью диска F2 выберите значение “Off” или “On” и нажмите диск F2 для подтверждения.

- По умолчанию устанавливается значение “Off”.

Установка управления во время выполнения AWB и ABB

Теперь можно разрешать или запрещать выполнение операций поворота/наклона, трансфокации и фокусировки во время автоматической регулировки баланса белого (AWB) или автоматической регулировки баланса черного (ABB).

- В подменю [7.AWB/ABB & P/T] меню PTZ ADJUST [30] можно изменять следующие установки.

Пункт меню	Подробности выполняемой операции
AWB/ABB & P/T	Разрешение или запрет выполнения операций поворота/наклона, трансфокации и фокусировки во время автоматической регулировки баланса белого (AWB) или автоматической регулировки баланса черного (ABB). DISABLE (операции невозможны) ENABLE (операции возможны)

<Примечание>

- Если во время выполнения AWB выполняется операция поворота/наклона, в зависимости от отображаемого изображения может произойти ошибка AWB.

Функции, доступные при подключении к многоцелевой камере AK-UB300G**■ Регистрация функций для кнопок USER**

К функциям, которые можно назначать кнопкам USER, добавлены переключение режима чувствительности, включение или выключение функции расширителя динамического диапазона и установка выходного изображения, вырезаемого во время обрезки.

Пункт меню	Подробности выполняемой операции
SHOOTING	Нажатие кнопки USER, которой назначена функция SHOOTING, позволяет переключать режим чувствительности (NORMAL/HIGH SENS).
DRS	Нажатие кнопки USER, которой назначена функция DRS, позволяет устанавливать для функции расширителя динамического диапазона значение ON (включена) или OFF (выключена).
CROP OUT YL CROP OUT G CROP OUT MG	Нажатие кнопки USER, которой назначена функция CROP OUT YL/CROP OUT G/CROP OUT MG, позволяет устанавливать выходное изображение, вырезаемое во время обрезки.

■ Включение или выключение функции устранения дымки и изменение ее уровня

Теперь можно включать или выключать функцию устранения дымки и изменять установку уровня устранения дымки.

- В подменю [15.D.HAZE CLR SW] и [16.D.HAZE CLR LV] меню FUNCTION [23] можно изменять следующие установки.

Пункт меню	Подробности выполняемой операции
D.HAZE CLR SW	Установка для функции устранения дымки значения ON (включена) или OFF (выключена).
D.HAZE CLR LV	Установка уровня (1 – 3) устранения дымки. Чем больше значение, тем сильнее эффект устранения дымки.

■ Установка режима чувствительности

Теперь можно изменять установку режима чувствительности.

- В подменю [9.SHOOTING MD] меню FUNCTION [23] можно изменять следующую установку.

Пункт меню	Подробности выполняемой операции
SHOOTING MD	Установка режима чувствительности NORMAL (обычная) или HIGH SENS (высокая чувствительность).

■ Включение или выключение расширителя динамического диапазона

Теперь можно включать или выключать расширитель динамического диапазона.

- В подменю [20.DRS] меню FUNCTION [23] можно изменять следующую установку.

Пункт меню	Подробности выполняемой операции
DRS	Установка для расширителя динамического диапазона значения ON (включен) или OFF (выключен).

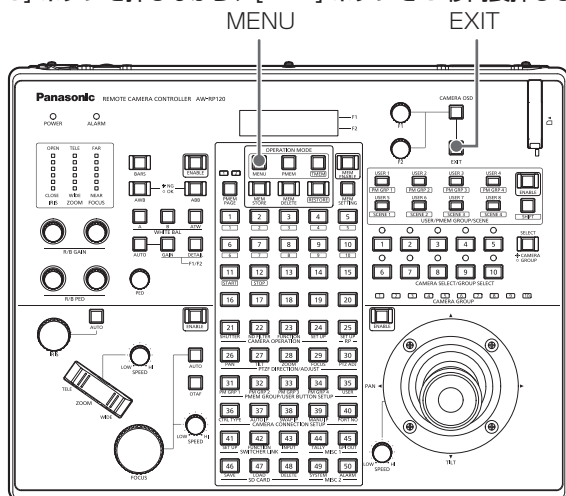
お知らせ

このたびは本製品をお買い上げいただき、ありがとうございます。
本機には下記の機能が追加されていますが、取扱説明書に掲載されていません。
取扱説明書とあわせてお読みいただきますよう、お願いいたします。

カメラグループ選択操作の切り替え方法

本機から制御するカメラグループを選択する場合、工場出荷時の状態では、カメラグループ選択モード時に [1] ~ [10] ボタンを長押しします。下記の操作を行うと、[1] ~ [10] ボタンを長押ししてカメラグループを選択できるモード (NORMAL MODE) と、長押ししなくても [1] ~ [10] ボタンを押すだけでカメラグループを選択できるモード (EXTRA MODE) に切り替えることができます。

[MENU] ボタンを押しながら、[EXIT] ボタンを 3 秒間長押しします。



カメラグループを選択するときのモードが、LCD パネルに表示されます。
この操作を行うごとに、カメラグループを選択するときのモードが切り替わります。

GROUP CHG MODE
NORMAL MODE

NORMAL MODE

[1] ~ [10] ボタンを長押ししてカメラグループを選択できるモード



GROUP CHG MODE
EXTRA MODE

EXTRA MODE

[1] ~ [10] ボタンを押すだけでカメラグループを選択できるモード

この機能は、本機のバージョンが「V.1.00.17」以降のモデルで対応しています。
本機のバージョンは、SYSTEM メニューの「2. SYSTEM VER」で確認してください。

カメラのダイレクト接続制御

●この機能は、AK-HC1500、AK-HC1800、AW-HE870 のカメラで動作します。
回転台を介さずに本機とカメラをシリアル接続し、カメラを制御することができます。

- 1 CTRL TYPE メニュー [36] を開き、F1 ダイアルを回して対象のカメラ番号 [CAM1] ~ [CAM5] を表示する
- 2 F2 ダイアルを回して [CAM_Direct] を選択し、F2 ダイアルを押して確定する

1. CAM1 ▼
CAM_Direct↓

カメラ番号 CAM1 ~ CAM5 に対して、カメラの制御をダイレクト制御 [CAM_Direct] に設定することができます。

カメラ番号 CAM1 ~ CAM5 は、背面の TO PAN/TILT HEAD 端子の [1] ~ [5] に対応しています。

●付属の Setup Software の CTRL TYPE 項目でも設定することができます。

<NOTE>

●カメラ番号 CAM6 ~ CAM100 にダイレクト制御 [CAM_Direct] を設定することはできません。

接続認証機能の DIGEST 認証

接続認証機能において、BASIC 接続認証に加え、DIGEST 認証も追加しました。

この設定は、BASIC 接続認証設定と同様に、セットアップソフトウェアで行います。詳しくは、「取扱説明書 操作・設定編」の「ユーザー認証の設定を行う」をご覧ください。

自動追尾ソフトウェア (AW-SF100) との連携

リモートカメラを使った自動追尾ソフトウェア (AW-SF100) に対して、Tracking ON/OFF を制御します。
以下の設定、操作メニューを追加しました。

- USER BUTTON メニュー [35] → 「1.USER1」～「8.USER8」で以下の機能の割り当てができます。

メニュー項目	動作内容
TRACKING	自動追尾ソフトウェアに対して、自動追尾の ON (開始) /OFF (解除) を指示します。 自動追尾ソフトウェアから該当のカメラに対して、自動追尾を開始 (ON) もしくは解除 (OFF) する場合に操作します。 ON (点灯) OFF (消灯)
TR CONNECT	自動追尾ソフトウェアから、該当のカメラへの接続の ON (接続) /OFF (切断) を指示します。 自動追尾を行うカメラに対して、自動追尾ソフトウェアからの接続、切断を行う場合に操作します。自動追尾の開始、解除 (TRACKING の ON/OFF) を行う前には、ON にしておく必要があります。 ON (点灯) OFF (消灯)

- RP SETUP メニュー [25] → 「21.TR CTRL」で自動追尾ソフトウェアと接続が可能になります。

メニュー項目	動作内容
TRACKING	NoAssign Network [Network] を選択することで、自動追尾ソフトウェアと接続が可能になります。

- RP SETUP メニュー [25] → 「22.TR IP ADDRESS」および「23.TR PORT」で接続する自動追尾ソフトウェアの IP アドレスと PORT 番号が設定できます。

<NOTE>

- ・ [TR IP ADR] で設定する IP アドレスは、CAMERA の IP アドレス、SW 連携する SW の IP アドレスと重複しないようにしてください。正しく制御できなくなります。
- ・ 自動追尾ソフトウェアで設定できるカメラの台数は 10 台までです。混乱を避けるために、本機と自動追尾ソフトウェアで設定するカメラ番号と IP アドレスの組合せを一致させておくことをおすすめします。
また、本機が自動追尾と連携するカメラ番号は CAM1 ～ CAM10 までです。
(設定例)

REMOTE CAMERA	AW-RP120			自動追尾ソフトウェア (AW-SF100)	
	GROUP	CAM	CAMERA IP Address	ID	CAMERA IP Address
1	1	1	192.168.0.10	CAM1	192.168.0.10
・			・		・
・			・		・
10		10	192.168.0.19	CAM10	192.168.0.19

制御パネルのロック

パスワードを設定して、制御パネルをロックすることができます。

<NOTE>

- パスワードの入力は、数字ボタン [1] ～ [10] までを使用します。
- 入力された文字は「*」で表示されます。

パスワードの設定

- 1 [MENU] ボタンを押す
- 2 RP SETUP メニュー [25] を開く
- 3 F1 ダイアルを回して、「21. PANEL LOCK PW」項目を表示し、F2 ダイアルを押す
- 4 現在のパスワードを入力し、F2 ダイアルを押す
 - 工場出荷時は、「12345678」が設定されています。
- 5 変更するパスワードを入力し、F2 ダイアルを押す
 - パスワードは4～8桁までの間で任意に設定することができます。
- 6 手順5で入力したパスワードと同じパスワードを入力し、F2 ダイアルを押す
 - パスワードが不一致の場合には、「PW UNMATCH」と表示されます。

<NOTE>

- 手順6まで完了しなかった場合には、変更はキャンセルされます。

AWB/ABB 実行中の操作設定

AWB（オートホワイトバランス）または ABB（オートブラックバランス）実行中に PAN/TILT、ZOOM、FOCUS の操作を可能にするかどうかを設定できるようになりました。

- PTZ ADJUST メニュー [30] → [7.AWB/ABB & P/T] で以下の設定を変更できます。

メニュー項目	動作内容
AWB/ABB & P/T	AWB（オートホワイトバランス）または ABB（オートブラックバランス）実行中に PAN/TILT、ZOOM、FOCUS の操作を可能にするかどうかを設定します。 DISABLE（操作不可） ENABLE（操作可能）

<NOTE>

- AWB 実行中に PAN/TILT の操作をすると、映し出されている画像によっては AWB がエラーになる場合があります。

ロック／ロック解除の切り替え

- 1 [EXIT] ボタンと F2 ダイアルを同時に押す
ロックとロック解除が交互に切り替わります。

<NOTE>

- ロック中は、LCD パネルに、「PANEL LOCKED」と表示されます。
- ロック解除時には、LCD パネルに、「INPUT PW」と表示されます。
ここでパスワードを入力します。

制御パネルロック機能の有効／無効の設定

- 1 [MENU] ボタンを押す
- 2 RP SETUP メニュー [25] を開く
- 3 F1 ダイアルを回して、「22. PNL LOCK CNT」項目を表示し、F2 ダイアルを押す
- 4 現在のパスワードを入力し、F2 ダイアルを押す
 - 工場出荷時は、「12345678」が設定されています。
- 5 F2 ダイアルを回して「Off」または「On」を選択し、F2 ダイアルを押して確定する
 - 工場出荷時は、「Off」が設定されています。

マルチパスカメラ AK-UB300G と接続して使える機能

■ USER ボタンへの機能登録

USER ボタンに割り付けることができる機能に、感度モードの切り替え、ダイナミックレンジストレッチャーの有効 / 無効の切り替え、クロップ時の切り出し出力映像を設定できるようになりました。

メニュー項目	動作内容
SHOOTING	SHOOTING がアサインされた USER ボタンを押すと、感度モード (NORMAL/HIGH SENS) を切り替えることができます。
DRS	DRS がアサインされた USER ボタンを押すと、ダイナミックレンジストレッチャーの ON (有効) / OFF (無効) を設定することができます。
CROP OUT YL CROP OUT G CROP OUT MG	CROP OUT YL/CROP OUT G/CROP OUT MG がアサインされた USER ボタンを押すと、クロップ時の切り出し出力映像を設定することができます。

■ 霧除去機能の有効 / 無効とレベル変更

霧除去機能の有効 / 無効と霧除去レベルの設定を変更できるようになりました。

- FUNCTION メニュー [23] → [15.D.HAZE CLR SW] および [16.D.HAZE CLR LV] で以下の設定を変更できます。

メニュー項目	動作内容
D.HAZE CLR SW	霧除去機能の ON (有効) / OFF (無効) を設定します。
D.HAZE CLR LV	霧除去のレベル (1 ~ 3) を設定します。 数値が大きいほど、霧除去の効果が大きくなります。

■ 感度モードの設定

感度モードの設定を変更できるようになりました。

- FUNCTION メニュー [23] → [9.SHOOTING MD] で以下の設定を変更できます。

メニュー項目	動作内容
SHOOTING MD	感度モードの NORMAL (標準) / HIGH SENS (高感度) を設定します。

■ ダイナミックレンジストレッチャーの有効 / 無効

ダイナミックレンジストレッチャーの有効 / 無効を設定できるようになりました。

- FUNCTION メニュー [23] → [20.DRS] で以下の設定を変更できます。

メニュー項目	動作内容
DRS	ダイナミックレンジストレッチャーの ON (有効) / OFF (無効) を設定します。