

日本語

V2.00 で更新される主な機能

バージョンアップに関してのご注意

バージョンアップする場合は、必ずバージョンアップガイド「5-021-420-01 (1)」に従って操作を行ってください。

1 スロット同時記録時のサブ記録フォーマットに XAVC を追加

サブ側の記録フォーマットとして、MPEG HD422 に加え XAVC-L50 を追加しました。

本体 UI での FTP 転送操作に対応

本体操作での FTP 転送が可能になりました。

700P リモコン機器からの QFHD/HD Detail の個別設定機能に対応

700P リモコン機器からの QFHD/HD Detail の個別設定が可能になりました。

HDR 機能の名称を変更

メニューの Paint > HDR Paint Setting の項目名、および設定値の名称を変更しました。

関連メニュー

Paint > HDR Paint Setting > HLG Look

- Natural : ITU-R BT.2100(HLG) に準拠した特性
- Live : ITU-R BT.2100(HLG) に準拠し、より HDR の効果を引き出す特性 (初期設定)

“SR Live for HDR” メタデータに対応

SDR Gain などのキーパラメーターをメタデータとしてファイルに同時に記録できるようになりました。これらのキーパラメーターは、SDI 出力にも重畳できます。メタデータを活用して、Live カメラ制作からポストプロダクションでのファイル処理まで一貫したソリューションが提案可能になります。

証明書更新メニュー対応

Web メニューで Network Client Mode の証明書がインポートできるようになりました。

また、Web メニューの Upload Settings で Sony Ci 証明書もインポートできるようになりました。

証明書の詳細は、ソニー法人営業窓口にお問い合わせください。

関連メニュー

- Web メニューの System Settings > Network Client Mode Settings
- Web メニューの Upload Settings の「Sony Ci」設定用画面

パスワードセキュリティの強化

セキュリティ強化のため、Basic 認証に使用するパスワードに 8 文字以上の英数字をそれぞれ 1 文字以上使用することを必須としました。

関連メニュー

Maintenance > Basic Authentication > Password

ご注意

本機のファームウェアを V2.0 未満から V2.0 以降にバージョンアップすると、パスワード設定はリセットされます。この場合はパスワードを再設定してください。

その他

記録、および起動に関する動作の安定性が向上しました。

English

Major Functions Updated in V2.00

Precautions when upgrading

When upgrading, follow the steps described in the upgrade guide (5-021-420-11 (1)).

XAVC added to subclip recording formats when recording in 1-slot Simul Rec mode

XAVC-L50 has been added to the MPEG HD422 as a supported subclip recording format.

FTP transfer operation support using the UI of the unit

FTP transfers are now supported using menu operations on the unit.

Separate QFHD and HD Detail settings configurable from 700P remote control device

Separate QFHD and HD Detail settings can now be configured from a 700P remote control device.

HDR function name change

The name of a Paint > HDR Paint Setting menu item and settings have been changed.

Related menu items

Paint > HDR Paint Setting > HLG Look

- Natural: Characteristic conforming to ITU-R BT.2100(HLG)
- Live: HLG curve conforming to ITU-R BT.2100(HLG) that delivers improved HDR performance (default setting)

“SR Live for HDR” metadata support

SDR Gain and other key parameters can now be recorded simultaneously to a file as metadata. These key parameters can be also be embedded in the SDI output.

The use of metadata enables more consistent solutions from Live camera production through to file processing in post production.

Certification update menu support

Network Client Mode certificates can now be imported using the web menu.

Sony Ci certificates can also now be imported using Upload Settings in the web menu.

For details about certificates, contact your Sony sales representative.

Related menu items

- System Settings >Network Client Mode Settings in the web menu
- "Sony Ci" setup screen accessed from Upload Settings in the web menu

Password security enhancements

Passwords used for basic authentication now must be 8 characters or longer and contain at least one alphabetic character and one numeric character, respectively, for enhanced security.

Related menu items

Maintenance >Basic Authentication >Password

Note

The password setting is reset when upgrading the firmware of the unit from a version prior to 2.0 to version 2.0 or later. In this case, set the password again.

Other

Stability of recording and startup operations has been improved.

Français

Fonctions principales mises à jour dans la V2.00

Précautions lors d'une mise à niveau

Lors d'une mise à niveau, suivez les étapes décrites dans le guide de mise à niveau (5-021-420-21 (1)).

XAVC ajouté aux formats d'enregistrement de sous-plan lors de l'enregistrement en mode 1-slot Simul Rec

Le format XAVC-L50 a été ajouté au MPEG HD422 en tant que format d'enregistrement de sous-plan pris en charge.

Prise en charge des opérations de transfert FTP via l'interface utilisateur de l'appareil

Les transferts FTP sont désormais pris en charge à l'aide des opérations de menu sur l'appareil.

Réglages QFHD et HD Detail séparés configurables à partir d'un dispositif de commande à distance 700P

Les réglages QFHD et HD Detail séparés sont désormais configurables à partir d'un dispositif de commande à distance 700P.

Changement de nom de la fonction HDR

Le nom d'un élément de menu Paint >HDR Paint Setting et les réglages ont été changés.

Éléments de menu associés

Paint >HDR Paint Setting >HLG Look

- Natural : caractéristique en conformité avec ITU-R BT.2100(HLG)
- Live : courbe HLG en conformité avec ITU-R BT.2100(HLG), offrant des performances HDR améliorées (réglage par défaut)

Prise en charge des métadonnées « SR Live for HDR »

Le gain SDR et d'autres paramètres clés peuvent désormais être enregistrés simultanément dans un fichier sous forme de métadonnées. Ces paramètres clés peuvent également être intégrés dans la sortie SDI.

L'utilisation de métadonnées permet d'obtenir des solutions plus cohérentes, de la production de caméras en direct jusqu'au traitement des fichiers en post-production.

Prise en charge du menu de mise à jour de la certification

Les certificats en Network Client Mode peuvent désormais être importés à l'aide du menu Web.

Les certificats Sony Ci peuvent également être importés à l'aide de Upload Settings dans le menu Web.

Pour plus de détails sur les certificats, contactez votre représentant Sony.

Éléments de menu associés

- System Settings >Network Client Mode Settings dans le menu Web
- L'écran de configuration « Sony Ci » est accessible à partir de Upload Settings dans le menu Web

Améliorations de la sécurité des mots de passe

Les mots de passe utilisés pour l'authentification de base doivent désormais comporter 8 caractères ou plus et contenir au moins un caractère alphabétique et un caractère numérique, respectivement, pour une sécurité renforcée.

Éléments de menu associés

Maintenance >Basic Authentication >Password

Remarque

Le réglage du mot de passe est réinitialisé lors de la mise à niveau du micrologiciel de l'appareil d'une version inférieure à 2.0 à une version 2.0 ou supérieure. Dans ce cas, réglez de nouveau le mot de passe.

Autre

La stabilité des opérations d'enregistrement et de démarrage a été améliorée.

Deutsch

Wichtige in V2.00 aktualisierte Funktionen

Vorsichtsmaßnahmen bei der Aktualisierung

Halten Sie bei der Aktualisierung die in der Aktualisierungsanleitung (5-021-420-31 (1)) beschriebene Schrittfolge ein.

XAVC als Subclip-Aufnahmeformat für Aufnahmen im Modus 1-Slot Simul Rec hinzugefügt

XAVC-L50 wurde als unterstütztes Subclip-Aufnahmeformat zu MPEG HD422 hinzugefügt.

Unterstützung für FTP-Übertragungsvorgänge über die Benutzeroberfläche des Geräts

FTP-Übertragungen werden jetzt über Menüfunktionen am Gerät unterstützt.

Separate QFHD- und HD-Detaileinstellungen mit Fernbedienung 700P konfigurierbar

Separate QFHD- und HD-Detaileinstellungen können jetzt mit einer Fernbedienung 700P konfiguriert werden.

Namensänderung bei HDR-Funktion

Name und Einstellungen des Menüpunkts Paint >HDR Paint Setting wurden geändert.

Verwandte Menüpunkte

Paint >HDR Paint Setting >HLG Look

- Natural: Charakteristik entsprechend ITU-R BT.2100(HLG)
- Live: HLG-Kurve entsprechend ITU-R BT.2100(HLG) mit verbesserter HDR-Leistung (Standardeinstellung).

Unterstützung für „SR Live for HDR“-Metadaten

SDR Gain und andere wichtige Parameter können jetzt gleichzeitig als Metadaten in einer Datei aufgezeichnet werden. Diese Schlüsselparameter können auch in die SDI-Ausgabe eingebettet werden.

Die Verwendung von Metadaten ermöglicht konsistentere Lösungen von der Live-Kameraproduktion bis zur Dateiverarbeitung in der Postproduktion.

Menüunterstützung für Zertifizierungsaktualisierung

Zertifikate für den Network Client Mode können jetzt über das Webmenü importiert werden.

Auch Sony Ci-Zertifikate können jetzt über Upload Settings im Webmenü importiert werden.

Weitere Informationen zu Zertifikaten erhalten Sie von Ihrer Sony-Vertriebsvertretung.

Verwandte Menüpunkte

- System Settings >Network Client Mode Settings im Webmenü
- Der Bildschirm für die Einrichtung von „Sony Ci“ kann über Upload Settings im Webmenü aufgerufen werden

Verbesserte Passwortsicherheit

Für die Basisauthentifizierung verwendete Kennwörter müssen jetzt mindestens 8 Zeichen lang sein und zur Erhöhung der Sicherheit mindestens einen Buchstaben sowie mindestens eine Ziffer enthalten.

Verwandte Menüpunkte

Maintenance >Basic Authentication >Password

Hinweis

Die Kennworteinstellung wird zurückgesetzt, wenn die Gerätefirmware von einer Version vor 2.0 auf Version 2.0 oder später aktualisiert wird. Legen Sie in diesem Fall das Kennwort erneut fest.

Sonstiges

Die Stabilität der Aufzeichnungs- und Startvorgänge wurde verbessert.

Italiano

Funzioni principali aggiornate nella versione 2.00

Precauzioni per l'aggiornamento

Per l'aggiornamento, seguire la procedura descritta nella guida all'aggiornamento (5-021-420-41 (1)).

È stato aggiunto il formato XAVC ai formati di registrazione dei clip secondari durante la registrazione in modalità 1 slot Simul Rec.

Il formato XAVC-L50 è stato aggiunto a MPEG HD422 come formato di registrazione di clip secondari supportato.

Supporto di operazioni di trasferimento FTP tramite l'interfaccia utente dell'unità

È ora possibile eseguire trasferimenti FTP utilizzando il menu dell'unità.

Impostazioni del dettaglio QFHD e HD configurabili separatamente tramite dispositivo di comando a distanza 700P

È ora possibile configurare separatamente le impostazioni del dettaglio QFHD e HD tramite un dispositivo di comando a distanza 700P.

Nuovo nome della funzione HDR

È stato cambiato il nome di una voce del menu Paint >HDR Paint Setting e le relative impostazioni.

Voci di menu correlate

Paint >HDR Paint Setting >HLG Look

- Natural: Caratteristica conforme a ITU-R BT.2100(HLG)
- Live: Curva HLG conforme a ITU-R BT.2100(HLG) per prestazioni HDR migliorate.

Supporto metadati "SR Live for HDR"

È ora possibile registrare simultaneamente su un file come metadati SDR Gain ed altri importanti parametri. Questi parametri possono anche essere incorporati nell'uscita SDI.

L'impiego di metadati consente di migliorare l'uniformità e la ripetibilità nel tempo delle soluzioni dell'intero processo, dalla ripresa live fino all'elaborazione dei file in post-produzione.

Supporto dell'aggiornamento della certificazione tramite menu

È ora possibile importare i certificati per la Network Client Mode tramite il menu web.

Anche i certificati Sony Ci possono ora essere importati tramite la voce Upload Settings del menu web.

Per informazioni dettagliate sui certificati rivolgersi al proprio rappresentante commerciale Sony.

Voci di menu correlate

- System Settings >Network Client Mode Settings nel menu web
- Schermata di configurazione "Sony Ci" accessibile tramite Upload Settings nel menu web

Miglioramento della protezione tramite password

Per maggior sicurezza, le password utilizzate per l'autenticazione di base devono ora avere una lunghezza minima di almeno 8 caratteri e contenere almeno un carattere alfabetico e un carattere numerico.

Voci di menu correlate

Maintenance >Basic Authentication >Password

Nota

La password viene eliminata durante l'aggiornamento del firmware dell'unità da una versione inferiore a 2.0 alla versione 2.0 o superiore. In tal caso, impostare nuovamente la password.

Altro

È stata migliorata la stabilità delle operazioni di registrazione e di avvio.

Español

Funciones principales actualizadas en la versión 2.00

Precauciones al actualizar

Cuando realice la actualización, siga los pasos descritos en la guía de actualización (5-021-420-51 (1)).

Se ha añadido XAVC a los formatos de grabación de clips secundarios cuando la grabación está en modo Simul Rec de 1 ranura.

Se ha añadido XAVC-L50 a MPEG HD422 como formato compatible de grabación de clips secundarios.

Compatibilidad de la operación de transferencia FTP usando la IU de la unidad

Ahora se admiten las transferencias FTP usando las operaciones del menú de la unidad.

Ajustes de detalles QFHD y HD independientes configurables desde un dispositivo de control remoto 700P

Ahora los ajustes de detalles QFHD y HD independientes se pueden configurar desde un dispositivo de control remoto 700P.

Cambio de nombre de la función HDR

El nombre de un elemento del menú Paint >HDR Paint Setting y los ajustes han cambiado.

Elementos del menú relacionados

Paint >HDR Paint Setting >HLG Look

- Natural: Característica según ITU-R BT.2100(HLG)
- Live: Curva HLG según ITU-R BT.2100(HLG) que ofrece un rendimiento HDR mejorado (ajuste predeterminado)

Compatibilidad de los datos de "SR Live for HDR"

Ahora SDR Gain y otros parámetros básicos se pueden grabar simultáneamente en un archivo como metadatos. Estos parámetros clave también se pueden integrar en la salida SDI.

El uso de metadatos permite soluciones más consistentes de la producción de cámara Live al procesamiento de archivos en posproducción.

Compatibilidad del menú de actualización de certificaciones

Ahora los certificados de Network Client Mode se pueden importar mediante el menú web.

Ahora los certificados de Sony Ci también se pueden importar mediante Upload Settings en el menú web.

Para obtener más información acerca de los certificados, póngase en contacto con su representante de ventas de Sony.

Elementos del menú relacionados

- System Settings >Network Client Mode Settings en el menú web
- La pantalla de configuración es accesible desde Upload Settings en el menú web

Mejoras de seguridad de las contraseñas

Ahora las contraseñas usadas para la autenticación básica deben tener 8 caracteres o más y contener al menos un carácter alfabético y uno numérico, respectivamente, para mayor seguridad.

Elementos del menú relacionados

Maintenance >Basic Authentication >Password

Nota

El ajuste de la contraseña se restablece cuando se actualiza el firmware de la unidad de una versión anterior a la 2.0 a la versión 2.0 o posterior. En tal caso, vuelva a configurar la contraseña.

Otro

Se han mejorado la estabilidad de la grabación y las operaciones de inicio.

V2.00 中更新的主要功能

升级时的注意事项

进行升级时，请按照升级指南 (5-021-420-61 (1)) 中介绍的步骤进行操作。

在单插槽同步录制模式下录制时，XAVC 添加作为子片段录制格式

XAVC-L50 已添加到 MPEG HD422 中作为支持的子片段录制格式。

支持使用本机的 UI 执行 FTP 传输操作

现在支持使用本机的菜单操作执行 FTP 传输。

可以从 700P 远程控制设备配置单独的 QFHD 和 HD 详细内容设置

现在可以从 700P 远程控制设备配置单独的 QFHD 和 HD 详细内容设置。

HDR 功能名称更改

更改了“绘图 >HDR 绘图设置”菜单项目名称和设置。

相关菜单项目

绘图 >HDR 绘图设置 >HLG Look

- Natural : 符合 ITU-R BT.2100(HLG) 的特性
- Live : 符合 ITU-R BT.2100(HLG) 的 HLG 曲线，可提高 HDR 性能 (默认设置)

“SR Live for HDR”元数据支持

现在可以将 SDR 增益和其他关键参数作为元数据同时记录到文件中。这些关键参数也可以嵌入到 SDI 输出中。
使用元数据让包括实时摄像机制作和后期制作中的文件处理在内的解决方案能够更一致。

认证更新菜单支持

现在可以使用 Web 菜单导入“网络客户端模式”证书。
现在还可以使用 Web 菜单中的“Upload Settings”导入 Sony Ci 证书。
有关证书的详情，请联系 Sony 销售代表。

相关菜单项目

- Web 菜单中的“System Settings >Network Client Mode Settings”
- 可通过 Web 菜单中的“Upload Settings”访问“Sony Ci”设置屏幕

密码安全性增强

为增强安全性，用于基本验证的密码现在必须为 8 个字符或更长，且至少分别包含一个字母字符和一个数字字符。

相关菜单项目

维护 > 基本验证 > 密码

注意

将本机的固件版本从 2.0 之前的版本升级到 2.0 或更高版本时，会重置密码设置。在这种情况下，请再次设置密码。

其他

改善了记录和启动操作的稳定性。

Русский

Основные функции, обновленные в версии V2.00

Меры предосторожности при обновлении

При обновлении следуйте шагам, приведенным в руководстве по обновлению (5-021-420-71 (1)).

К форматам записи дополнительных клипов добавлен XAVC при записи в режиме 1-slot Simul Rec

К MPEG HD422 добавлен XAVC-L50 в качестве поддерживающего формата записи дополнительных клипов.

Поддержка передачи через FTP с использованием интерфейса пользователя устройства

Передача через FTP теперь поддерживается с использованием меню устройства.

Отдельные подробные настройки QFHD и HD, задаваемые с пульта дистанционного управления 700P

Отдельные подробные настройки QFHD и HD теперь можно задать с пульта дистанционного управления 700P.

Изменение названия HDR-функции

Изменены название и настройки пункта меню Paint >HDR Paint Setting.

Соответствующие пункты меню

Paint >HDR Paint Setting >HLG Look

- Natural: характеристика, соответствующая ITU-R BT.2100(HLG)
- Live: кривая HLG, соответствующая ITU-R BT.2100(HLG), что обеспечивает улучшенные характеристики HDR (настройка по умолчанию).

Поддержка метаданных “SR Live for HDR”

SDR Gain и другие ключевые параметры теперь можно записывать одновременно в файл как метаданные. Эти ключевые параметры можно также включать в SDI-вывод.
Использование метаданных обеспечивает более последовательные решения начиная с записи на камеру в реальном времени вплоть до обработки файлов на завершающем этапе.

Поддержка меню обновления сертификата

Сертификаты Network Client Mode теперь можно импортировать при помощи веб-меню.

Сертификаты Sony Ci можно также импортировать при помощи команды Upload Settings в веб-меню. Для получения информации о сертификатах обратитесь к представителю отдела продаж Sony.

Соответствующие пункты меню

- System Settings >Network Client Mode Settings в веб-меню
- Экран настройки “Sony Ci” при обращении к команде Upload Settings в веб-меню

Усиление защиты при помощи пароля

Теперь для усиления защиты пароли, используемые для базовой аутентификации, должны быть не менее 8 символов и содержать по меньшей мере один алфавитный символ и один цифровой символ.

Соответствующие пункты меню

Maintenance >Basic Authentication >Password

Примечание

Заданный пароль сбрасывается при обновлении микропрограммного обеспечения устройства с версии ниже 2.0 до версии 2.0 или новее. В этом случае задайте пароль еще раз.

Другие

Улучшены стабильность записи и операции запуска.