Pendahuluan

Dokumen ini menjelaskan prosedur untuk meng-upgrade PXW-X400/X580 ke versi terbaru.
Pertama simpanlah data yang di-upgrade ke kartu SD, lalu gunakan menu untuk melakukan upgrade.

Untuk penjelasan rinci tentang menggunakan menu, baca buku panduan petunjuk pengoperasian.

Sebelum Upgrade

Catatan

Prosedur bervariasi tergantung versi camcorder saat ini. Upgrade versi seperti yang dijelaskan di "Prosedur Upgrade" (halaman 2).

Untuk V1.00/V1.10
Pertama upgrade camcorder ke V2.00, kemudian upgrade ke versi terbaru.

V2.00 atau yang lebih baru
Upgrade camcorder ke versi terbaru.

Persiapan

Catatan Tentang Melakukan Upgrade

- Untuk penjelasan rinci tentang mendapatkan berkas upgrade, hubungi dealer Sony.
- Pastikan untuk menggunakan adaptor AC (AC-DN10 atau AC-DN2B) saat melakukan upgrade. Jika baterai dipasang pada waktu yang sama, upgrade masih didukung jika catu daya AC terputus.
- Lepas perangkat yang tersambung (misalnya modul LAN nirkabel USB (IFU-WLM3), SDI, HDMI, mikrofon, jendela bidik, dan lensa) dan keluarkan media apa saja di slot kartu memori SxS sebelum upgrade.
- Mengupgrade camcorder dan fungsi jaringan tidak mungkin dilakukan jika fungsi streaming diaktifkan. Pertama, nonaktifkan fungsi streaming dengan mengubah pengaturan menu berikut menjadi Off.
  – Maintenance >Streaming >Setting
  – Maintenance >Network Client Mode >Setting
- Periksa operasi camcorder sebelum menggunakan camcorder setelah upgrade.

Untuk penjelasan rinci tentang menggunakan camcoder, baca buku panduan petunjuk pengoperasian.

Tentang Kartu SD yang Dibutuhkan

Siapkan kartu SD untuk setiap langkah yang ditunjukkan pada tabel berikut, dan gunakan masing-masing kartu hanya dalam prosedur yang sesuai.

Versi sekarang	Slot kartu SD	Kartu SD
V1.00/V1.10	Slot kartu SD UTILITY	Kartu SD data konfigurasi
Semua versi	Slot kartu SD UTILITY	Kartu SD upgrade camcorder
Semua versi	Slot kartu SD PROXY	Kartu SD upgrade fungsi jaringan

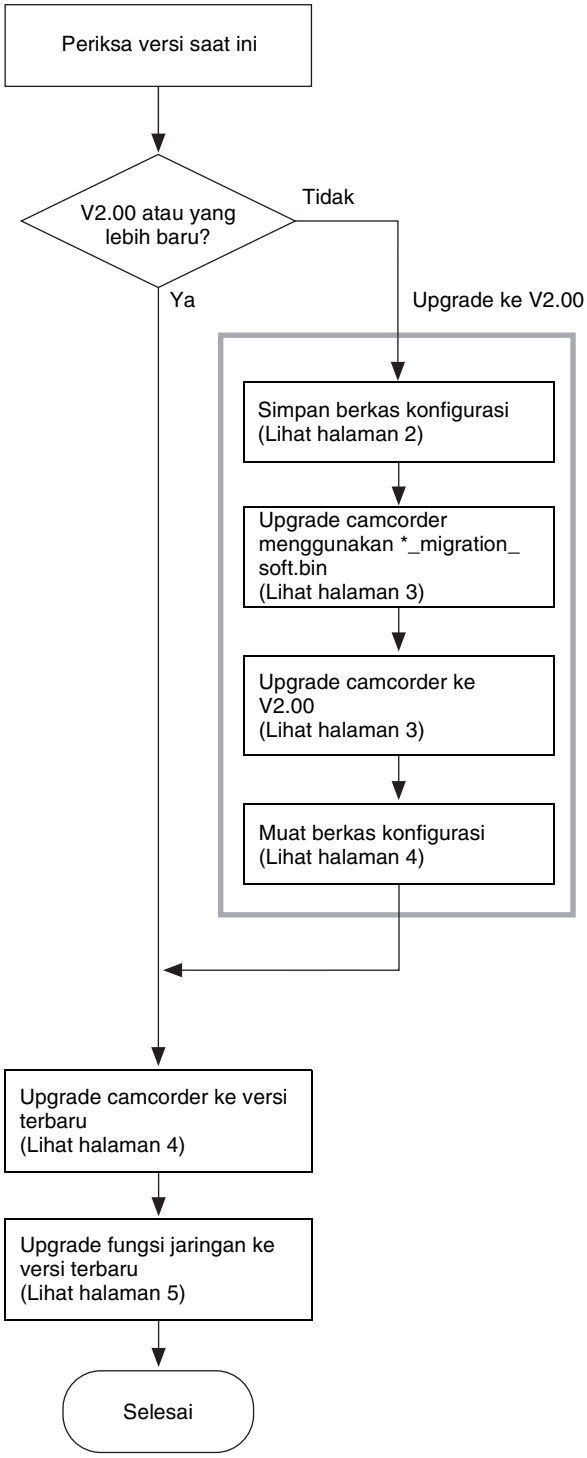
Catatan

- Untuk rincian tentang kartu SD yang didukung, baca buku pedoman petunjuk pengoperasian.
- Selalu gunakan kartu SD yang diformat menggunakan fungsi format camcorder.
- Ketika menyalin berkas upgrade ke kartu SD, salin berkas langsung ke kartu tanpa membuat folder apa pun.
  Jangan menyalin beberapa berkas (dengan ekstensi nama berkas .bin) ke kartu SD yang sama.

© 2016 Sony Corporation

Prosedur Upgrade

Upgrade versi menggunakan diagram alir berikut ini.



Mengupgrade

Memeriksa Versi Saat Ini

Gunakan prosedur berikut untuk memeriksa versi sekarang.

1 Pilih Maintenance >Version di menu setup, dan periksa versi yang ditampilkan di Number.

Catatan

- Jika versi sekarang adalah V1.00/V1.10, lanjut ke "Menyimpan Berkas Konfigurasi" (halaman 2).
- Jika versi sekarang adalah V2.00 atau lebih baru, lanjut ke "Mengupgrade Camcorder ke Versi Terbaru" (halaman 4).

Menyimpan Berkas Konfigurasi

Gunakan prosedur berikut ini untuk menyimpan data konfigurasi (ALL files, scene files, lens files) camcorder ke kartu SD.

Kartu SD: Kartu SD data konfigurasi

Catatan

Langkah berikut ini tidak dibutuhkan jika versi sekarang adalah V2.00 atau lebih baru.

1 Hidupkan camcorder, dan masukkan kartu SD di slot kartu SD UTILITY.

2 Pilih Operation >Format Media >SD Card(Utility) dalam menu setup untuk memformat kartu SD.

3 Simpan SEMUA berkas.

3-1 Pilih File >All File >Save SD Card di menu setup.
Sebuah layar untuk memilih tujuan penyimpanan SEMUA berkas muncul.

3-2 Pilih tujuan.

3-3 Pilih [Execute].

4 Simpan berkas adegan.

4-1 Pilih File >Scene File >Save SD Card di menu setup.
Layar tujuan simpan berkas adegan muncul.

4-2 Pilih tujuan.

4-3 Pilih [Execute].

5 Simpan berkas lensa.

5-1 Pilih File >Lens File >Save SD Card di menu setup.
Layar tujuan simpan berkas lensa muncul.

5-2 Pilih tujuan.

5-3 Pilih [Execute].

Mengupgrade Camcorder menggunakan *_migration_soft.bin

Gunakan prosedur berikut ini untuk mengupgrade updater pada camcorder.

Berkas upgrade versi:
PXW-X400_X580_2016-06-20_12-52-23_migration_soft.bin
Kartu SD: Kartu SD upgrade camcorder
Waktu yang dibutuhkan: Sekitar 16 menit

Catatan

Langkah berikut ini tidak dibutuhkan jika versi sekarang adalah V2.00 atau lebih baru.

1 Download berkas ZIP dari situs download berkas upgrade ke komputer Anda, dan ekstrak semua berkas.

2 Pasang adaptor AC ke camcorder, lalu sambungkan ke catu daya AC, dan hidupkan camcorder.

3 Masukkan kartu SD ke dalam slot kartu SD UTILITY, lalu pilih Operation >Format Media >SD Card(Utility) pada menu setup untuk memformat kartu SD.

4 Keluarkan kartu SD dari camcorder dan muat di komputer Anda, lalu salin versi upgrade berkas (ekstensi nama berkas .bin) yang diekstraksi pada langkah **1** ke direktori root kartu SD.

Catatan

Jangan menyimpan berkas selain berkas upgrade di atas pada kartu SD. Upgrade versi tidak akan dilakukan dengan benar jika ada berkas lain di kartu SD.

5 Masukkan kartu SD di slot kartu SD UTILITY, pilih Maintenance >Version >Version Up pada menu setup, lalu pilih [Execute].

Sebuah layar konfirmasi upgrade muncul.
Please use the AC adapter
Version Upgrade

6 Pilih [Execute] dua kali.

Upgrade dimulai, indikator REC berkedip, dan pesan akan muncul.
Version Upgrade
Elapsed Time xx:xx:xx
Executing... xx%
(xx:xx:xx format waktu yang sudah berlalu, xx% angka progress)

Catatan

- Camcorder restart secara otomatis selama proses upgrade, dan upgrade berlanjut. Jangan mematikan daya.
- Jangan mengoperasikan camcorder selama upgrade. Jika itu dilakukan, proses upgrade dapat terganggu dan menyebabkan malafungsi.
- Jika upgrade gagal, indikator REC berkedip 4 kali per detik.
- Jika terjadi kesalahan, lihat "Memperbaiki Kesalahan" (halaman 6).
- Jika proses upgrade belum selesai setelah waktu tertentu yang dibutuhkan berlalu, lepas sambungan dan sambung kembali adaptor AC. Upgrade dimulai lagi.

Setelah upgrade selesai, pesan selesai muncul.
Updater program was upgraded.
New firmware should be installed.

7 Keluarkan kartu SD, dan matikan camcorder.

Mengupgrade Camcorder ke V2.00

Gunakan prosedur berikut ini untuk mengupgrade camcorder ke V2.00.

Berkas upgrade versi:
PXW-X400_X580_V200_11_2016-07-27_10-00-58_firmware_SSB.bin
Kartu SD: Kartu SD upgrade camcorder
Waktu yang dibutuhkan: Sekitar 22 menit

Catatan

Langkah berikut ini tidak dibutuhkan jika versi sekarang adalah V2.00 atau lebih baru.

1 Download berkas ZIP dari situs download berkas upgrade ke komputer Anda, dan ekstrak semua berkas.

2 Pasang adaptor AC ke camcorder, lalu sambungkan ke catu daya AC, dan hidupkan camcorder.

3 Masukkan kartu SD ke dalam slot kartu SD UTILITY, lalu pilih Operation >Format Media >SD Card(Utility) pada menu setup untuk memformat kartu SD.

4 Keluarkan kartu SD dari camcorder dan muat di komputer Anda, lalu salin versi upgrade berkas (ekstensi nama berkas .bin) yang diekstraksi pada langkah **1** ke direktori root kartu SD.

Catatan

Jangan menyimpan berkas selain berkas upgrade di atas pada kartu SD. Upgrade versi tidak akan dilakukan dengan benar jika ada berkas lain di kartu SD.

5 Masukkan kartu SD di slot kartu SD UTILITY, pilih Maintenance >Version >Version Up pada menu setup, lalu pilih [Execute].

Sebuah layar konfirmasi upgrade muncul.
Please use the AC adapter
Version Upgrade

6 Pilih [Execute] dua kali.

Upgrade dimulai, indikator REC berkedip, dan pesan akan muncul.
Version Upgrade
Elapsed Time xx:xx:xx
Executing... xx%
(xx:xx:xx format waktu yang sudah berlalu, xx% angka progress)

Catatan

- Camcorder restart secara otomatis selama proses upgrade, dan upgrade berlanjut. Jangan mematikan daya.
- Jangan mengoperasikan camcorder selama upgrade. Jika itu dilakukan, proses upgrade dapat terganggu dan menyebabkan malafungsi.
- Jika upgrade gagal, indikator REC berkedip 4 kali per detik.
  Jika terjadi kesalahan, lihat "Memperbaiki Kesalahan" (halaman 6).
- Jika proses upgrade belum selesai setelah waktu tertentu yang dibutuhkan berlalu, lepas sambungan dan sambung kembali adaptor AC. Upgrade dimulai lagi.

Setelah upgrade selesai, indikator REC menyala, dan pesan akan muncul.
Version Upgrade
Done

7 Pilih Maintenance >Version di menu setup, dan periksa bahwa versi yang ditampilkan dalam bentuk Angka adalah V2.00.

8 Keluarkan kartu SD, dan matikan camcorder.

Memuat Berkas Konfigurasi

Gunakan prosedur berikut ini untuk memuat data konfigurasi (ALL files, scene files, lens files) yang disimpan dalam kartu SD ke dalam camcorder.

Kartu SD: Kartu SD data konfigurasi

Catatan

Langkah berikut ini tidak dibutuhkan jika versi sekarang adalah V2.00 atau lebih baru.

1 Hidupkan camcorder, dan masukkan kartu SD di mana berkas konfigurasi disimpan ke dalam slot kartu SD UTILITY.

2 Muat SEMUA berkas.

2-1 Pilih File >All File >Load SD Card di menu setup.
Daftar SEMUA berkas muncul.

2-2 Pilih berkas yang tersimpan.

2-3 Pilih [Execute].

3 Muat berkas adegan.

3-1 Pilih File >Scene File >Load SD Card di menu setup.
Daftar berkas adegan muncul.

3-2 Pilih berkas yang tersimpan.

3-3 Pilih [Execute].

4 Muat berkas lensa.

4-1 Pilih File >Lens File >Save SD Card di menu setup.
Daftar berkas lensa muncul.

4-2 Pilih berkas yang tersimpan.

4-3 Pilih [Execute].

Mengupgrade Camcorder ke Versi Terbaru

Gunakan prosedur berikut ini untuk mengupgrade camcorder ke versi terbaru.

Berkas upgrade versi:
PXW-X400_X580_*_Vxxx_*_firmware_SSB.bin
(*: Untai arakter, Vxxx: Versi)
Kartu SD: Kartu SD upgrade camcorder
Waktu yang dibutuhkan: Sekitar 22 menit

1 Download berkas ZIP dari situs download berkas upgrade ke komputer Anda, dan ekstrak semua berkas.

2 Pasang adaptor AC ke camcorder, lalu sambungkan ke catu daya AC, dan hidupkan camcorder.

3 Masukkan kartu SD ke dalam slot kartu SD UTILITY, lalu pilih Operation >Format Media >SD Card(Utility) pada menu setup untuk memformat kartu SD.

4 Keluarkan kartu SD dari camcorder dan muat di komputer Anda, lalu salin versi upgrade berkas (ekstensi nama berkas .bin) yang diekstraksi pada langkah **1** ke direktori root kartu SD.

Catatan

Jangan menyimpan berkas selain berkas upgrade di atas pada kartu SD. Upgrade versi tidak akan dilakukan dengan benar jika ada berkas lain di kartu SD.

5 Masukkan kartu SD di slot kartu SD UTILITY, pilih Maintenance >Version >Version Up pada menu setup, lalu pilih [Execute].

Sebuah layar konfirmasi upgrade muncul.
Please use the AC adapter
Version Upgrade

6 Pilih [Execute] dua kali.

Upgrade dimulai, indikator REC berkedip, dan pesan akan muncul.
Version Upgrade
Elapsed Time xx:xx:xx
Executing... xx%
(xx:xx:xx format waktu yang sudah berlalu, xx% angka progress)

Catatan

- Camcorder restart secara otomatis selama proses upgrade, dan upgrade berlanjut. Jangan mematikan daya.
- Jangan mengoperasikan camcorder selama upgrade. Jika itu dilakukan, proses upgrade dapat terganggu dan menyebabkan malafungsi.
- Jika upgrade gagal, indikator REC berkedip 4 kali per detik.
- Jika terjadi kesalahan, lihat "Memperbaiki Kesalahan" (halaman 6).
- Jika proses upgrade belum selesai setelah waktu tertentu yang dibutuhkan berlalu, lepas sambungan dan sambung kembali adaptor AC. Upgrade dimulai lagi.

Setelah upgrade selesai, indikator REC menyala, dan pesan akan muncul.
Version Upgrade
Done

7 Pilih Maintenance >Version di menu setup, dan periksa bahwa versi yang ditampilkan dalam bentuk Angka adalah versi terbaru.

8 Keluarkan kartu SD, dan matikan camcorder.

Mengupgrade Fungsi Jaringan ke Versi Terbaru

Gunakan prosedur berikut ini untuk mengupgrade fungsi jaringan camcorder ke versi terbaru.

Berkas upgrade versi:
WA_firmware_x.xx_yyyy.f.bin
(x.xx: Versi, yyyy: Nomor)
Kartu SD: Kartu SD upgrade fungsi jaringan
Waktu yang dibutuhkan: Sekitar 5 menit

Catatan

Upgrade versi mungkin gagal jika sejumlah besar pekerjaan dalam daftar transfer (Job List) dari fungsi transfer berkas tetap ada. Jika hal ini terjadi, pertama keluarkan berkas dari daftar transfer kemudian lakukan upgrade. Untuk rincian tentang cara menghapus, lihat "Job List" di "Konfigurasi Jaringan" – "Mengonfigurasi dari Menu Web" – "Memonitor Transfer Berkas" di pedoman petunjuk pengoperasian.
Jika Anda tidak dapat menghapus berkas dari daftar transfer, lakukan reset menggunakan Maintenance >Network Reset di menu setup. Jika hal ini terjadi, pengaturan jaringan harus dikonfigurasi ulang. Untuk rincian tentang konfigurasi ulang, lihat "Konfigurasi Jaringan" di pedoman petunjuk pengoperasian.

1 Periksa versi terbaru dari fungsi jaringan.

1-1 Atur Operation >Proxy Recording Mode >Setting di menu setup ke On, dan tunggu sekitar 45 detik.

1-2 Pilih Maintenance >Version di menu setup, dan periksa versi yang ditampilkan di Net-Func Version Number.

Catatan

Langkah berikut ini tidak dibutuhkan jika sudah diupgrade ke versi terbaru.

2 Download berkas ZIP dari situs download berkas upgrade ke komputer Anda, dan ekstrak semua berkas.

3 Pasang adaptor AC ke camcorder, lalu sambungkan ke catu daya AC, dan hidupkan camcorder.

4 Masukkan kartu SD ke dalam slot kartu SD PROXY, lalu pilih Operation >Format Media >SD Card(Proxy) pada menu setup untuk memformat kartu SD.

5 Keluarkan kartu SD dari camcorder dan muat di komputer Anda, lalu salin versi upgrade berkas (ekstensi nama berkas .bin) yang diekstraksi pada langkah **2** ke direktori root kartu SD.

Catatan

Jangan menyimpan berkas selain berkas upgrade di atas pada kartu SD. Upgrade versi tidak akan dilakukan dengan benar jika ada berkas lain di kartu SD.

6 Masukkan kartu SD dalam slot kartu SD PROXY, pilih Maintenance >Version >Net-Func Ver. Up di menu persiapan, lalu pilih [Execute].

Sebuah layar konfirmasi upgrade muncul.
Please use the AC adapter
Version Upgrade

7 Pilih [Execute].

Upgrade dimulai, dan pesan berikut ini muncul.
Version Upgrade
Elapsed Time xx:xx:xx
Executing... xx%
(xx:xx:xx format waktu yang sudah berlalu, xx% angka progress)

Catatan

Jangan mengoperasikan camcorder selama upgrade. Jika itu dilakukan, proses upgrade dapat terganggu dan menyebabkan malafungsi.

Setelah upgrade selesai, pesan berikut ini muncul.
Version Upgrade
OK
Turn Power Off

8 Matikan camcorder, dan keluarkan kartu SD.

Catatan

Mengeluarkan kartu SD sewaktu camcorder menyala dapat memunculkan pesan peringatan (E91-1C0) dalam kasus yang langka. Restart camcorder untuk menghapus pesan tersebut.

9 Aktifkan camcorder.

10 Tunggu sekitar 45 detik, pilih Maintenance >Version di menu setup, dan periksa bahwa versi yang ditampilkan di Net-Func Version Number adalah versi terbaru.

11 Matikan camcorder.

Memperbaiki Kesalahan

Gunakan metode berikut untuk memperbaiki kesalahan jika terjadi kesalahan.

Catatan

Jika upgrade tetap tidak berhasil setelah berusaha memperbaiki kesalahan, hubungi dealer Sony.

Jika data upgrade tidak ditemukan

Jika berkas upgrade versi tidak terdeteksi, pesan berikut ini muncul.
Version Upgrade No File
Periksa berkas upgrade di kartu SD, kemudian coba mengupgrade lagi.

Permasalahan	Solusi
Berkas upgrade versi tidak berada di tingkat teratas dalam kartu SD. (Berkas berada dalam folder.)	Salin berkas ke tingkat teratas dalam kartu SD.
Berkas berada di perangkat yang berbeda.	Salin berkas yang benar ke kartu SD.
Berkas ZIP belum di-uncompress.	Uncompress berkas ZIP, dan salin berkas (ekstensi nama berkas .bin) ke kartu SD.

Jika upgrade terganggu

Jika kesalahan terjadi pada berkas upgrade versi, pesan berikut ini muncul.
Version Upgrade
NG: Cannot Read
Power Off
Salin berkas yang benar ke kartu SD, restart camcorder, kemudian coba mengupgrade lagi.

Jika upgrade gagal

Jika upgrade gagal, pesan berikut ini muncul.
Version Upgrade Error!
Jika mengupgrade camcorder, lepas dan sambung kembali catu daya AC, dan lakukan upgrade lagi.
Jika mengupgrade fungsi jaringan, periksa prosedur upgrade, dan lakukan upgrade lagi.