

ファームウェア 3.5.2 リリース・ノート

作成日：2012年4月2日

重要なお知らせ

●ファームウェアのバージョン3.5.1をお使いのお客様で、3.5.1をインストールする前にHDDの初期化を行っている方は、今後のファイル・システムを正常に運用するために、バージョン3.5.2にアップグレード後に再度HDDを初期化することをお勧めします。

手順1 ボリューム内のすべてのデータをバックアップしてください。

手順2 VioStorの電源をオフにして、HDDを外します。

手順3 HDDを外した状態で、VioStorの電源をオンにします

手順4 短いビープ音と長いビープ音を確認したら、QNAP Finderを実行してIPアドレスが検出されることを確認します。

注：長いビープ音に続いて短いビープ音が聞こえない場合は、VioStorが破損している可能性があります。その場合は弊社までお問い合わせください。

手順5 電源が入った状態でHDDを差し込みます。QNAP Finderの指示に従って初期化してください。

●VioStor Playerのインストールがうまくいかないときは、弊社HPよりインストーラをダウンロードしてください。

VioStor-8000 シリーズをお使いのお客様

VioStor-8024/ 8032/ 8040をご使用の方で、ファームウェアが3.3.1またはそれ以前のバージョンである場合は、まずはお使いのファームウェアを**3.3.0**にしてから最新版にアップグレードしてください。

主な追加機能

1.USB ジョイスティックをサポートしました。

A：VioStorにアクセス後、クライアントPCにDirectXをインストールします。

B：ジョイスティックは、VioStorにアクセスする前に接続しておく必要があります。

注1：AXIS T8311：PTZプリセットと、カメラ選択を含めて完全にサポートしています。

注2：その他のジョイスティック：PTのみをサポートしています。

2. ローカルディスプレイモードのディスクエラーダイアログが日本語に対応しました。

追加カメラ機能

① IQinVision IQye IQ732, IQD30, IQD31 のH.264録画時における音声録音が可能になりました。

注：オーディオ監視を有効にするには、サーバーからのストリーム配信を利用してください。

② Vivotek 7000, 8000シリーズの自動スナップショット機能をサポートしました。

③ Brickcom CB-500Ap/FB-500Apのカメラ検索機能をサポートしました。

④ Axis M, P, Qシリーズのマルチストリーム機能をサポートしました。

⑤ Hikvision DS-2CD7153のマルチストリーム機能をサポートしました。

⑥ Sanyo HDシリーズのマルチストリーム機能をサポートしました。

⑦ Samsung SNB-7000のマルチストリーム機能をサポートしました。ただし録画機能のみのサポートです。また、カメラのストリーム設定を「プロファイル1」にしてください。

⑧ Sollo製カメラのマルチストリーム機能をサポートしました。ただしカメラの設定ページで「VGA」を選択し、ストリーム1を「H.264」に、ストリーム2を「M-JPEG」に設定してください。

⑨ Sony製CH120とCH210では、動き検出が無効になっている場合にマルチストリーム機能をサポートしています。この機能はカメラの仕様です。

⑩ Vivotek製FD8134とIP8362のマルチストリーム機能をサポートしました。

⑪ Samsung製SNP-3120のPTZ機能をサポートしました。

⑫ ACTi KCM-5211, 5311, 7211のズーム制御とプリセット機能をサポートしました。

追加対応ネットワーク・カメラ

メーカー	型番
Baster	BIP-D1300c-dn, BIP-1600c-dn, BIP-640c-dn
BLANC	MB5900-PIR, MB8900-PIR/MB8913-PWD, MB8920-PD/ MB5920-PD and MB8930-PWD/ MB5930-PWD
Net Generation Office	NG-IPCAMEV8180A, NG- IPCAMEV8580A, NG-IPCAMEV8781A
Axis	M3114, P8221, Q6034
ACTi	KCM-5111, 5311, 7111, 7211
Brickcom	VD-100Ae, MD-100Ae, FB-130Np, WFB-130Np, OB-130Np, WOB-130Np, GOB-130Np, FD-130Np, VD-130Np, VS-01Ae, FD-300Ap, VD-300Ap, CB-500Ap, WCB-500Ap, FB-500Ap, WFB-500Ap, CB-502Ap, WCB-502Ap
CNB	IDC4050IR, IDC4050VR, IDC4050VF
Digitus	DN16060, DN16061, DN16058, DN16055-1, DN16053, DN16054
D-Link	DCS-930L, DCS-932L, DCS-942L, DCS-6511
Etrovision	EV8x8xA, EV8780A/8782A, EV8x8xF, EV8x8xQ, EV8285Q/8286Q, EV8780Q/8782Q, EV8x8xU, EV8280U/EV8281U, EV8780U/8782U
iPUX	ICS 2200/2230/2300/2330
LG	LW9226(I)/9228
Messoa	NIC830
MOBOTIX	D14D-SEC
Panasonic iPro	SF336
Samsung	SNP-3301(H)/3370(TH)
Shany	SNC-11XX-1.3MP, SNC-21XX-1.3MP, SNC-22XX-2.0MP, SNC-23XX-3.0MP シリーズ
SONY	SNC-CH180, SNC-CH260, SNC-CH280, SNC-EP521, SNC- EP550, SNC-ER521, SNC-ER550
Vivotek	FE8171V, IP8331, SD83X1E, SD83X2E, SD83x3E , FE8171V

ONVIF 対応の追加ネットワーク・カメラ

ONVIF のモニタリング、録画、再生機能をサポートしました。今回対応したのは以下のカメラです。

Dynacolor / NA222

Grundig / GCI-K0322V, GCI-H05038

- カメラのビデオフォーマットを「M-JPEG+ H.264」に設定した場合は、VioStor の録画設定ページのビデオ圧縮を「M-JPEG」または「H.264」に設定してください。
- 「M-JPEG+ MPEG-4」を選択した場合は、VioStor の録画設定ページのビデオ圧縮を「M-JPEG」または「MPEG-4」に設定してください。
- 「M-JPEG+ BNC」を選択した場合は、VioStor の録画設定ページのビデオ圧縮を「M-JPEG」に設定してください。

注1：VioStor にカメラを追加する場合は、一度カメラを取り外して再検出させてください。

注2：カメラのページ上でビデオフォーマットを変更する都度、カメラをいったん取り外し、VioStor で再検出させる必要があります。

Samsung / SNB-7000 (ONVIF 対応カメラのサポートは録画機能のみ)

SecuRex / SHC-3131-C

TRUEN / TCAM-570C-X10S, TCAM-7300

※正式にサポートされていないその他の ONVIF 対応製品については、必ず運用前に互換性をチェックしてください。