

2019年7月24日
ダットジャパン株式会社

現場 DE カメラ 土木版におけるカメラロール出力の仕様変更について

平素より現場 DE カメラ 土木版をご利用いただき、誠にありがとうございます。

弊社製品に対するご要望にお応えすべく可能な限り対応をすすめておりましたが、重大な問題が発生しておりますので、下記の仕様を従来の仕様に修正いたしました。

【当該仕様（カメラロールへの出力）】

現場 DE カメラ 土木版 Ver.1.3.0 より Ver.1.3.4 において、撮影した写真をカメラロールに出力する際、ファイル名を“IMG_nnnn.jpg”に変更して出力する。

※ PC に USB 接続してエクスプローラーで写真ファイルを参照した時に、撮影順序を分かりやすくするため。

【確認された事象】

ファイル名を変更してカメラロールに写真を保存した場合に“改ざん検知情報”が削除される。

※ 公共工事（官庁営繕工事）の電子納品などでは使用できない写真となります。

【原因】

iOS(Apple)側の仕様によるもの。

※ iOS 内部独自のファイル名の付与規定があり、アプリによる規定外のファイル名に変更した場合は、アプリケーション固有で埋め込んだ情報がクリアされる。

（iOS の不具合ではありません。）

【対策】

現場 DE カメラ 土木版 Ver.1.3.5（2019年6月27日公開）より、以下の対策を行いました。
アプリ内部からカメラロールに出力する際にファイル名を指定しないようにいたしました。

【影響範囲】

カメラロールから写真を取り込む（USB 接続し、エクスプローラーから写真をコピーする）場合のみの問題です。

Wi-Fi による転送やオンラインストレージ、iTunes 経由で写真を取り込む場合は、問題ございません。

また、一つの写真に対して「カメラロールへ出力」を繰り返した場合、同じファイル名で出力されることも確認しております。

この場合、同一ファイル名であってもカメラロールへ出力した時間で「更新日時」が異なります。これもiOS側の仕様であり、不具合ではありません。

お客様にはご不便をお掛けしますが、カメラロール経由で写真をご利用いただく際は、下記の注意事項をご確認ください。

【カメラロールから写真を取り込む場合の注意事項】

- ① カメラロールに出力された写真は、英字 4 文字 + 数字 4 桁で無作為に付けられたファイル名となります。
※ 黒板あり / 黒板なし / 編集あり のファイル名は別々
- ② カメラロールをエクスプローラーで参照するときは都度、「更新日時」または「状態」で並べ替えていただくと直近の撮影写真を判別しやすくなります。

以上