FotoCatalog

Manual d'ús

PART 1

Instal·lació i posada en marxa

FotoCatalog és una aplicació local per a Windows. El catàleg i la informació de treball es desen al mateix ordinador; les fotografies originals continuen als seus directoris habituals.

1. Abans d'instal·lar

FotoCatalog està pensat per treballar amb un catàleg únic que pot contenir fotografies procedents de diferents carpetes, discos, unitats externes o ubicacions de xarxa. La instal·lació de l'aplicació no copia ni reorganitza les fotografies.

Abans de començar és recomanable:

- Tancar qualsevol versió anterior de FotoCatalog que pugui estar oberta.
- Disposar de permisos d'administrador de Windows per executar l'instal·lador.
- No moure ni canviar de nom massivament les carpetes de fotografies mentre s'estigui fent el primer escaneig.
- Mantenir connectats els discos externs o ubicacions de xarxa que es vulguin incorporar al catàleg.

Important: FotoCatalog cataloga els fitxers existents. No crea una fototeca nova ni obliga a traslladar totes les imatges a una carpeta concreta.

2. Instal·lació

2.1. Executar l'instal·lador com a administrador

Per evitar problemes de permisos durant la instal·lació, l'instal·lador s'ha d'executar amb permisos d'administrador.

- Localitza el fitxer d'instal·lació de FotoCatalog.
- Fes clic amb el botó dret sobre l'instal·lador.
- Selecciona «Executa com a administrador».
- Si Windows mostra el control de comptes d'usuari, confirma que vols permetre l'execució.
- Segueix els passos de l'assistent fins que la instal·lació hagi finalitzat.

En actualitzacions futures, si s'utilitza un nou instal·lador sobre una versió ja instal·lada, és convenient seguir el mateix procediment.

2.2. Primera execució

Un cop instal·lat, FotoCatalog es pot iniciar des de l'accés creat per Windows. En la primera execució l'aplicació prepara automàticament l'entorn necessari per treballar.

No cal crear manualment cap fitxer de base de dades ni indicar-ne una ubicació. FotoCatalog crea i obre automàticament la seva base de dades SQLite de treball.

3. La base de dades del catàleg

3.1. Un únic catàleg global

FotoCatalog utilitza una única base de dades SQLite global. Això vol dir que no cal crear un catàleg diferent per a cada viatge, carpeta, disc o càmera.

Per exemple, es poden escanejar en moments diferents D:\Foto, un disc extern, una carpeta personal, una unitat completa o una ruta de xarxa. Tota aquesta informació s'integra dins del mateix catàleg.

3.2. Què desa la base de dades

La base de dades conté informació de catalogació i treball, entre altres:

- Referències als fitxers fotogràfics i a les seves ubicacions.
- Agrupació de fitxers que corresponen a una mateixa fotografia lògica, per exemple RAW + JPG.
- Dates, càmeres i altres metadades llegides dels fitxers.
- Etiquetes assignades a les fotografies.
- Informació necessària per a les cerques i les diferents vistes del catàleg.
- Ajustos d'edició no destructiva i altra informació interna de FotoCatalog.
- Informació d'aprenentatge derivada de les correccions dels suggeriments visuals d'etiquetes.

La base de dades no substitueix les fotografies. Si s'elimina el catàleg, les fotografies originals continuen existint als seus directoris.

4. Què passa amb les fotografies originals

L'escaneig i la catalogació són operacions no destructives. FotoCatalog llegeix la informació dels fitxers i en desa la referència al catàleg, però no els mou ni els copia automàticament.

- Els originals continuen al mateix lloc.
- Es poden mantenir les estructures de carpetes que ja s'utilitzaven abans d'instal·lar FotoCatalog.
- Es poden incorporar noves carpetes o discos al catàleg més endavant.
- Un mateix catàleg pot contenir fotografies de moltes ubicacions diferents.
- Si un disc o carpeta no és accessible temporalment, FotoCatalog pot identificar els fitxers com a no disponibles sense considerar que hagin estat eliminats definitivament.

Les operacions explícites de còpia, moviment, canvi de nom, paperera, exportació o desament des de l'editor sí que poden crear o modificar fitxers físics. Aquestes accions sempre parteixen d'una ordre directa de l'usuari.

5. Primera posada en marxa

5.1. Catàleg buit

La primera vegada que s'obre FotoCatalog, el catàleg encara no conté fotografies. La pantalla principal ofereix l'opció d'escanejar una carpeta per començar.

En aquest moment només cal escollir una primera ubicació. No és necessari seleccionar d'entrada totes les carpetes o tots els discos que es vulguin utilitzar.

5.2. Escanejar la primera ubicació

En seleccionar «Escanejar carpeta», FotoCatalog permet triar una carpeta, un disc o una ubicació accessible des de Windows. L'aplicació recorre els directoris seleccionats, identifica els fitxers fotogràfics compatibles, llegeix les metadades necessàries i actualitza el catàleg.

Quan el procés acaba, les fotografies apareixen a la Galeria i queden disponibles també per a les vistes de Carpetes, Dates, Càmeres i Etiquetes.

L'escaneig detallat del catàleg, la incorporació de més directoris i el funcionament de les vistes s'expliquen a la Part 2 d'aquest manual.

6. Formats i fitxers

FotoCatalog pot treballar amb formats habituals d'imatge i amb diversos formats RAW. També admet fotografies HEIC/HEIF. Quan una fotografia disposa de més d'un fitxer relacionat, com ara un RAW i el seu JPG, FotoCatalog pot presentar-los com una sola fotografia lògica i conservar l'accés als fitxers físics associats.

El tractament de miniatures, previsualitzacions i fitxers RAW es fa internament. L'usuari no ha de convertir prèviament els RAW per poder catalogar-los.

7. Comprovació després d'instal·lar

Després de la primera instal·lació és convenient comprovar:

- Que FotoCatalog s'obre sense errors.
- Que es pot seleccionar i escanejar una carpeta.
- Que les fotografies escanejades apareixen a la Galeria.
- Que es poden obrir fotografies JPG i, si n'hi ha, RAW o HEIC.
- Que en tancar FotoCatalog també es tanquen els processos auxiliars utilitzats per l'aplicació.

8. Actualitzacions de FotoCatalog

Quan s'instal·la una versió nova de FotoCatalog, l'objectiu és conservar el catàleg existent i continuar treballant sobre la mateixa base de dades.

Abans d'una actualització important és recomanable disposar d'una còpia de seguretat habitual de l'ordinador. La base de dades és important perquè conté la feina de catalogació, etiquetes i ajustos que no formen part necessàriament dels fitxers originals.

No s'ha de crear un catàleg nou per actualitzar el programa.

9. Resum de la Part 1

- Instal·lar FotoCatalog executant l'instal·lador com a administrador.

- La base de dades SQLite del catàleg es crea automàticament.
- FotoCatalog treballa amb un únic catàleg global.
- Les fotografies originals continuen als seus directoris.
- Es poden incorporar carpetes, discos i ubicacions diferents en moments diferents.
- El primer escaneig serveix per començar a omplir el catàleg.
- La gestió completa del catàleg s'explica a la Part 2.