

## **Printing DICOM images from a folder or from imported media**

The program is fully functional for 15 days, after which registration is required for further use. Contact email: [digitalidx@gmail.com](mailto:digitalidx@gmail.com).

The program is compatible with all types of DICOM viewer software that have the ability to export specific DICOM images to a desired folder or from the provided media.

It's recommended to first select the necessary series of characteristic images during the review. The images are automatically loaded by opening the respective folder.

General parameters required for communication with the printer, the location of the image folder, and the number of divisions per film are entered in an ini file alongside the program.

The program consists of several grouped segments of functions that are easy to understand. You can load the entire study, but this will take a long time and unnecessary resources. At the bottom, there's a progress bar where you can track the loading process by changing the page number. You can forcibly interrupt the program at any time and then restart the loading.

On the left side, from top to bottom, there are buttons with specific processing functions for the selected image. A specific image in the grid is selected with a left click, and it will be highlighted with a green frame. Then, specific functions are applied to that image. Click "Next" to apply effects, send a single image, or send all pages to print in the upper right corner.

Deselecting a chosen function is done by right-clicking anywhere on the black area, which changes the cursor back to an arrow. You can select multiple images in the grid by holding down the CTRL key on the keyboard and clicking on the images in the grid. Choose the desired tool, and the effect will be applied to all selected images.

Depending on the number of loaded images, you might have multiple film pages like PAGE1/2. "Next Page" displays the following page, and "Prior Page" displays the previous page. Each page can be individually adjusted based on the number of images. Click the Grid field to open squares. Hold the left mouse button and move within the division to increase the required number of images, or select 2x2 squares for 4 images.

If you press the space bar on the keyboard, you'll access a menu with additional tools that might be of interest to you.

For more information contact +381 64 640 8812, e-mail: [digitalidx@gmail.com](mailto:digitalidx@gmail.com)

## **DICOM-Bilder aus einem Ordner oder von importierten Medien zu drucken**

Das Programm ist für 15 Tage voll funktionsfähig, danach ist eine Registrierung für die weitere Nutzung erforderlich. Kontakt-E-Mail: [digitalixdx@gmail.com](mailto:digitalixdx@gmail.com).

Das Programm ist mit allen Arten von DICOM-Viewer-Software kompatibel, die die Möglichkeit haben, spezifische DICOM-Bilder in einen gewünschten Ordner zu exportieren oder von den bereitgestellten Medien.

Es wird empfohlen, zuerst die notwendige Serie von charakteristischen Bildern während der Überprüfung auszuwählen. Die Bilder werden automatisch geladen, indem der entsprechende Ordner geöffnet wird. Allgemeine Parameter, die für die Kommunikation mit dem Drucker erforderlich sind, der Speicherort des Bildordners und die Anzahl der Teilungen pro Film werden in einer ini-Datei neben dem Programm eingegeben.

Das Programm besteht aus mehreren gruppierten Abschnitten von Funktionen, die leicht verständlich sind. Sie können die gesamte Studie laden, dies dauert jedoch lange und ist unnötig. Unten befindet sich eine Fortschrittsanzeige, mit der Sie den Ladevorgang verfolgen können, indem Sie die Seitenzahl ändern. Sie können das Programm jederzeit gewaltsam unterbrechen und dann den Ladevorgang neu starten.

Auf der linken Seite befinden sich von oben nach unten Schaltflächen mit spezifischen Verarbeitungsfunktionen für das ausgewählte Bild. Ein bestimmtes Bild im Raster wird durch einen Linksklick ausgewählt und mit einem grünen Rahmen hervorgehoben. Anschließend werden spezifische Funktionen auf dieses Bild angewendet. Klicken Sie auf "Weiter", um Effekte anzuwenden, ein einzelnes Bild zu senden oder alle Seiten in der oberen rechten Ecke zu drucken.

Das Abwählen einer ausgewählten Funktion erfolgt durch Rechtsklick irgendwo im schwarzen Bereich, was den Cursor wieder in einen Pfeil verwandelt. Sie können mehrere Bilder im Raster auswählen, indem Sie die STRG-Taste auf der Tastatur gedrückt halten und auf die Bilder im Raster klicken. Wählen Sie das gewünschte Werkzeug aus, und der Effekt wird auf alle ausgewählten Bilder angewendet.

Abhängig von der Anzahl der geladenen Bilder können Sie mehrere Filmseiten wie SEITE1/2 haben. "Nächste Seite" zeigt die folgende Seite an, und "Vorherige Seite" zeigt die vorherige Seite an. Jede Seite kann individuell anhand der Anzahl der Bilder angepasst werden. Klicken Sie auf das Gitterfeld, um Quadrate zu öffnen. Halten Sie die linke Maustaste gedrückt und bewegen Sie sich innerhalb der Unterteilung, um die erforderliche Anzahl von Bildern zu erhöhen, oder wählen Sie 2x2 Quadrate für 4 Bilder aus.

Wenn Sie die Leertaste auf der Tastatur drücken, gelangen Sie zu einem Menü mit zusätzlichen Tools, die für Sie interessant sein könnten.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte +381 64 640 8812 E-Mail: [digitalixdx@gmail.com](mailto:digitalixdx@gmail.com)