

Hướng dẫn lệnh in liên tục: [https://youtu.be/G7X-\\_xV0UZI?si=-cv4yrKnsKIU789h](https://youtu.be/G7X-_xV0UZI?si=-cv4yrKnsKIU789h)

dnbnTPL-II-ILT-sam8xd

Setting

Printer: DWG To PDF.pc3 (1. Chọn máy in)

Paper Size: ISO full bleed A3 (420.00 x 297.00 MM) (2. Chọn khổ giấy)

Plot Style: acad.ctb (3. Chọn nét in) [Edit]

Print Method

Block, Xref (5. Chọn loại khung in)

Name: KT A3 PT R2A - Cau (6. Lấy tên Block) [Pick]

Rectangle

Layer: 2 (7. Lấy Layer Rectangle) [Pick]

All

Plot To File

Save in: C:\Users\ADMIN\Desktop\PDF (8. Nơi lưu file PDF in bằng máy in DWG to PDF.pc3) [...]

Sort

Normal  L->R (9. Cách sắp xếp khung tên)  T->B  LR->TB  TB->LR

Plot offset

Center (10. Để nguyên) X: 25.5 Y: 2.5

Scale

Fit (11. Để nguyên) L: 420 H: 297

[12. Xem trước] [13. in] [14. in Folder]

[Preview] [Print] [Folder] [Help] [Cancel]

Thai Huy Dai - STK: 91194856 VPBank Giang Vo - SDT: 0986.456.264

## 1. Chọn khổ giấy:

Nếu dùng in PDF bằng máy in DWG to PDF.pc3 của Autocad ( chỉ nên dùng ở đời 2013 trở lên) thì dùng khổ giấy tên: **ISO full bleed A3** để ko bị mất viền khung,

## 2. Chọn loại khung in:

Lisp có thể in khung Block, Xref và Rectang hoặc cả 2, Block và Xref thì lọc theo tên, còn Rectange thì lọc theo Layer. Chú ý Xref thì tên file và tên Xref có thể khác nhau, nếu khác nhau dùng lệnh Rnx để đổi tên Xref về như tên file.

Đối với khung in là Block hoặc Xref, Lisp tự nhận biên khung là **Polyline viền to nhất** khung. Nên khi tạo khung nhớ **tạo biên khung bằng lệnh Rectange (420x297 – A3)**.

Dùng lệnh ib -> K -> chọn điểm để chèn 1 khung mẫu A3 tham khảo.

### 3. Cách sắp xếp khung tên:

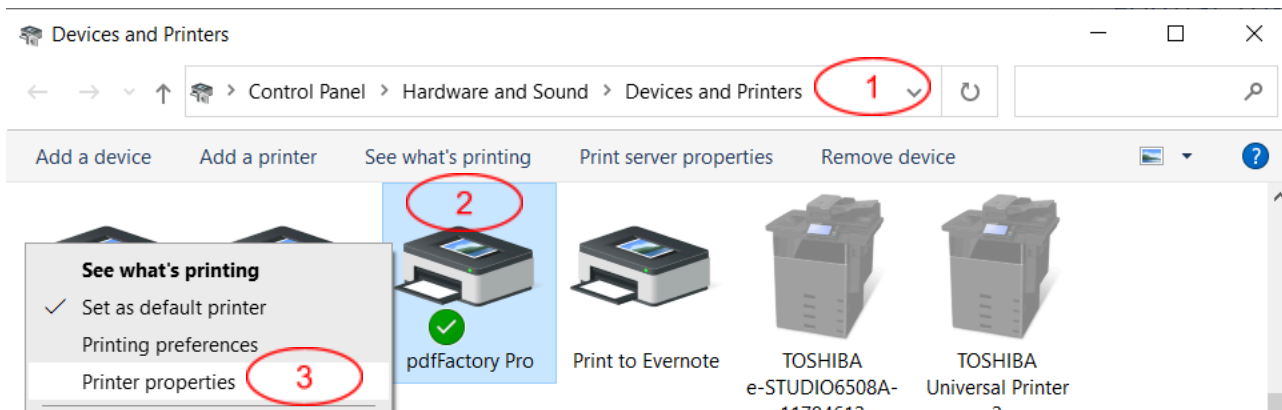
- Normal: Theo thứ tự pick khi chọn khung
- L->R: Left -> Right : Từ trái qua phải (theo X tăng)
- T->B: Top -> Bottom : Từ trên xuống dưới (theo Y giảm)
- LR->TB: Từ trái qua phải (hàng) trước -> từ trên xuống dưới (cột) sau [hàng -> cột]
- TB->LR: Từ trên xuống dưới (cột) trước -> từ trái qua phải (hàng) sau [cột -> hàng]

### 4. In PDF bằng máy in ảo:

Nếu in PDF nên dùng máy in ảo pdfFactory Pro, download tại:

<https://soft98.ir/software/pdf/1882-pdfFactory-full.html>

Cài xong vào **Control Panel/ Hardware and Sound/ Devices and Printers** rồi Click chuột phải vào **pdfFactory Pro** chọn **Printer properties**

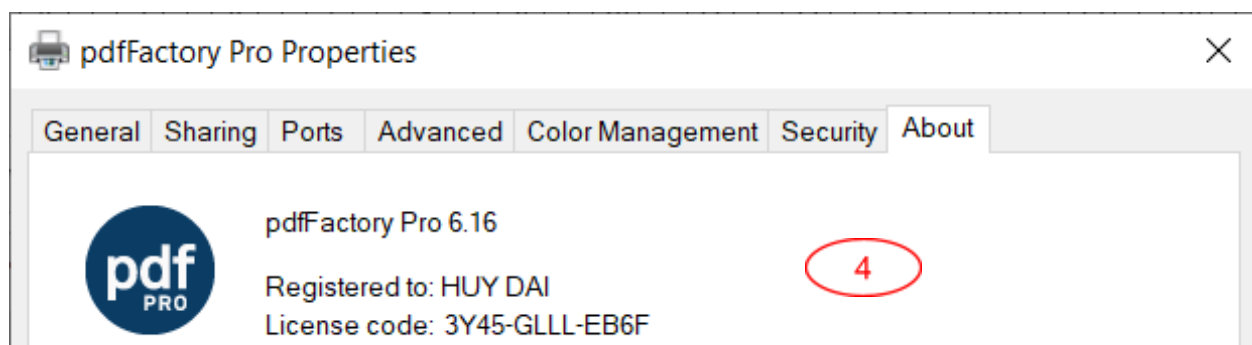


Xong điền số serial vào rồi ấn **OK** là được.

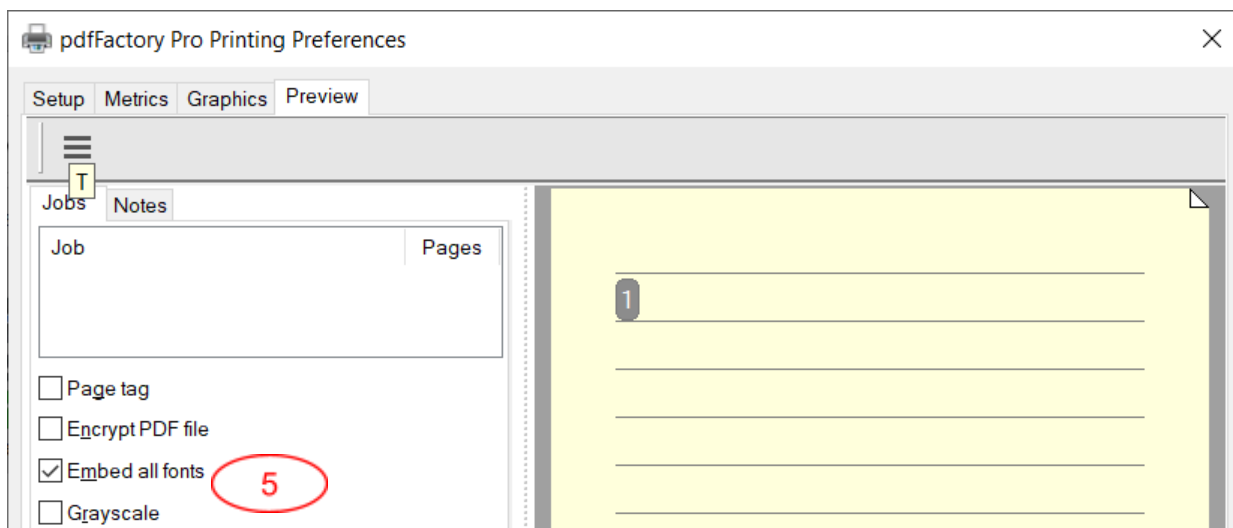
pdfFactory Pro 8.29:

MAHST-YYZMM-K22YN -> Workgroup

HXXKN-U83R5-B5Q3Z -> Workgroup & Server Edition



Xong quay lại chỗ 3 chọn **Printing preferences/ Preview** chọn **Embed all fonts** để in ra không bị lỗi Fonts.



Ngoài máy in ảo, cần 1 phần mềm chỉnh sửa, thêm, bớt, nối trang PDF như **Foxit PhantomPDF** (tìm và tải trên mạng)

### 5. Quản lý hồ sơ file mềm:

Mỗi hồ sơ cần tổ chức Folder gồm: thư mục PDF để lưu bản mềm pdf, 1 thư mục để lưu quá trình làm (Vnroad) và 1 thư mục chính với các file đầy đủ của bộ hồ sơ in ra. Các file này được đánh số từ bé đến lớn theo thứ tự in. Việc tổ chức khoa học giúp bạn kiểm soát hồ sơ dễ dàng cũng như tạo điều kiện để người khác tiếp cận hồ sơ một cách nhanh nhất.

01. TUYEN CHINH > Km44 - Km45			Search
Name	Status	Date modified	
PDF	☁	15-Feb-21 5:10 PM	
Vnroad	☁	15-Feb-21 5:10 PM	
100.Bia 44-45 duyet.docx	☁	12-May-16 9:41 AM	
101. Danh muc ban ve.docx	☁	10-May-16 8:34 PM	
102A. Thuyet minh BVTC Km44-45.docx	☁	14-Jul-16 2:07 PM	
200.Ban do huong tuyen.dwg	☁	06-Apr-16 9:44 AM	
301. So do tim tuyen.dwg	☁	06-Apr-16 9:47 AM	
301. Yeu to hinh hoc tuyen.xls	☁	14-Mar-16 6:28 PM	
410.MCNDH.dwg	☁	10-Jul-16 3:09 PM	
430_Pavement structure.dwg	☁	23-Apr-16 2:55 PM	
440 Bieu do sieu cao.dwg	☁	21-Mar-16 3:16 PM	
500. Binh do Km44_Km45.dwg	☁	08-May-17 3:46 PM	
600. CD 44-45.dwg	☁	04-Aug-16 3:13 PM	
700. TN 44-45.dwg	☁	14-Jul-16 3:38 PM	
800. Khoi luong 44-45.dwg	☁	14-Jul-16 3:42 PM	
800. THKL 44-45.xlsx	☁	14-Jul-16 3:30 PM	

### 6. Lỗi không hiện hộp thoại của lệnh in:

Nếu đánh lệnh ii để in mà hiện lên thông báo lỗi như sau:

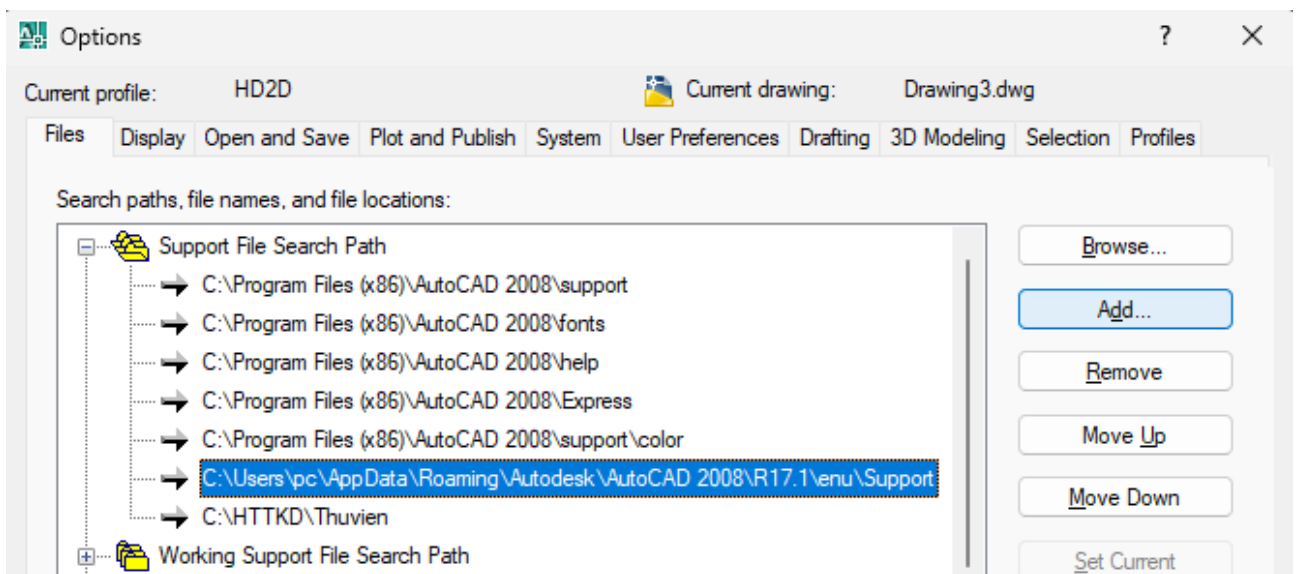
## AutoCAD Message



Error in dialog file  
"C:\Users\admin\AppData\Local\Temp\SVL~~004.DCL", line 1:  
warning: redefining object.  
Symbol: "dnbnTPL".

OK

Đây là do AutoCad bị lỗi mất đường dẫn thư mục Support, đánh lệnh o3 để add lại, hoặc vào option để add lại như hình sau:



Nếu vẫn còn lỗi là do thư mục Support bị xóa mất, vào Control Panel\Programs\Programs and Features chọn Autocad rồi Reinstall lại là ok.