

# PU CONNECT

PU CONNECT는 MSFS와 XP의 항공기에 버튼을 자동으로 할당하고  
CDU 스크린 팝업을 지원합니다.

장비 설정에서의 어려움을 돕기 위해 준비했습니다.

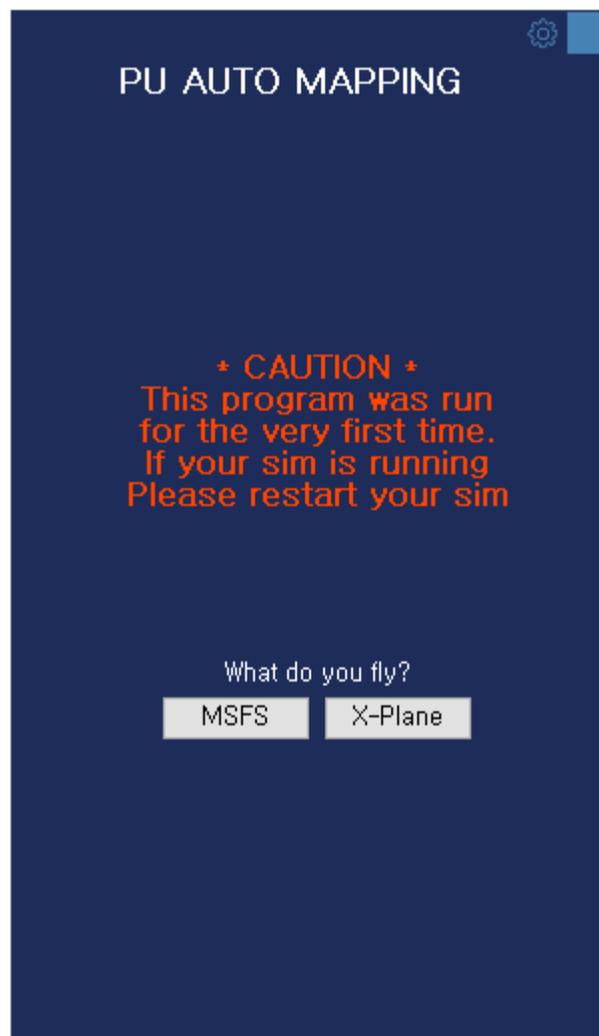
많은 응원과 사랑에 감사드리며, 지속적으로 업그레이드해 나가겠습니다.  
감사합니다. 안전한 비행 되세요!

## Overview

PU AIR KOREA 는 항공기 시뮬레이션 장비를 개발/제작하고 있습니다. PU CONNECT는 시뮬레이터에서 각 항공기에 맞는 장비를 편리하게 자동으로 설정해 줍니다. 사용자가 장비 설정에 많은 시간과 노력을 투자해야 하는 부담을 줄이고, 자동화를 통해 이 과정을 최대한 편리하게 만들기 위해 노력하고 있습니다. 하드웨어 개발과 더불어 소프트웨어도 지속적으로 업그레이드하여 사용자 경험을 향상시키겠습니다.

## Installation

PU CONNECT 는 배포된 설치 파일을 통해 설치할 수 있습니다. 설치 중 오류가 발생하거나 작동에 문제가 있는 경우 디스코드, 카페, 카톡 또는 [support@puairkorea.com](mailto:support@puairkorea.com) 으로 연락주시면 최대한 신속하게 대응하도록 하겠습니다. 답변을 기다리는 동안 구버전이나 무설치 버전을 사용해 주세요.



프로그램을 처음 실행하면 다음과 같은 화면이 나타납니다.  
주로 사용하시는 플랫폼을 선택하시면 해당 설정으로 자동 구성되고  
필요한 구성 요소들을 자동으로 복사합니다.

플랫폼 선택은 추후 설정화면에서 다시 선택하실 수 있습니다.

# PU CONNECT with MSFS and Settings

## - 시뮬레이터 감지

실행 : 초록 / 실행X : 빨강

## - 기체정보

로드된 기체를 표시합니다.

## - CDU 감지

감지 : 초록 / 감지X : 빨강

## - MCDU 오토매칭 체크박스

로드된 기체에 맞는 설정을 로드합니다.

## - SPA

MCDU/FMC 화면 팝업을 보조합니다.

## - CDU 통신 (V2 지원)

보잉계열 항공기의 EXEC 라이트의 점등을 지원합니다.

## - 오토파일럿 감지

실행 : 초록 / 실행X : 빨강

## - 오토파일럿 오토매칭 체크박스

로드된 기체에 맞는 설정을 로드합니다.

## - Click here to check mapping

문자부분을 클릭하시면 맵핑 설정을 보실 수 있습니다.

## - 오토파일럿 통신

비행정보를 패널의 디스플레이로 보냅니다.

## - Value Mode

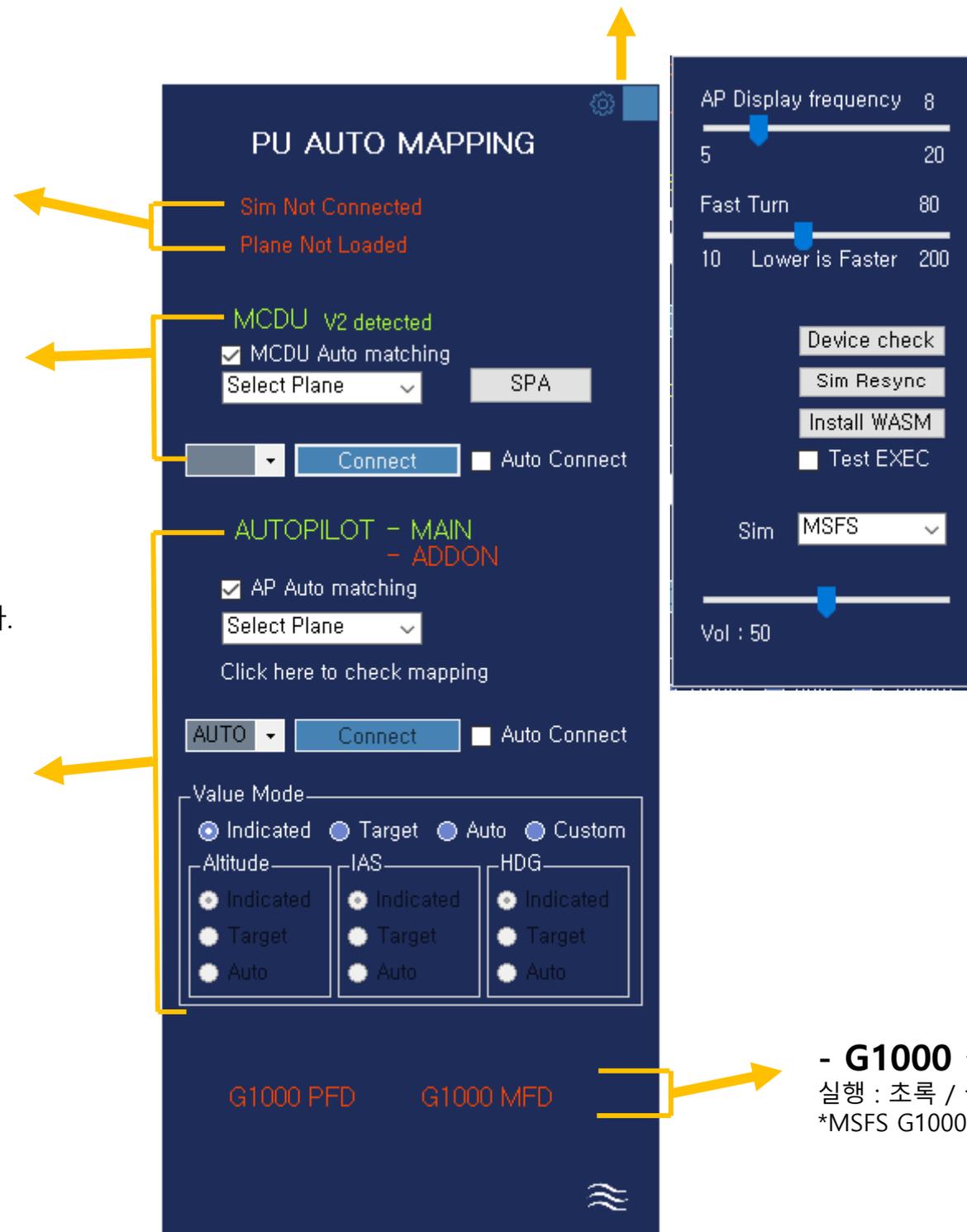
Indicated : 항공기의 Indicated 정보를 보여줍니다.

Target : 항공기의 Target 정보를 보여줍니다.

Auto : Indicated 정보를 보여주지만 Target 값에 변화가 있으면 2~3초 동안 Target 값을 보여줍니다.

Custom : Indicate, Target, Auto 값을 HDG, SPD, ALT에 각각 설정할 수 있습니다.

## 설정, 최소화



## 설정

### - 액정 표기 컨트롤

오토파일럿 메인패널의 디스플레이가 깜박거릴 경우 이 값을 조절하십시오.

### - 빠른 너브 입력

너브 조작시 더 빠르게 입력하시려면 값을 조절 하십시오.

### - 장비 검색

장비검색에 실패시 버튼을 눌러 새롭게 검색할 수 있습니다.

### - 시뮬레이터 재검색

시뮬레이터가 인식 되지 않을 때, 새롭게 검색합니다.

### - 커뮤니티 폴더 재설치

버튼입력이 되지 않을 때, 커뮤니티 폴더에 WASM 파일이 설치 되지 않았을 수 있습니다. 버튼을 눌러 재설치 합니다.

### - EXEC 테스트(V2 지원)

EXEC가 점등되는지 테스트 합니다.

### - 시뮬레이터 선택

플심과 익스플레인을 선택합니다.

### - 볼륨

버튼 누를 때 나는 사운드의 볼륨을 조절합니다.

## - G1000 감지

실행 : 초록 / 실행X : 빨강

\*MSFS G1000 NXI

# PU CONNECT WITH XP

## - 시뮬레이터 감지

실행 : 초록 / 실행X : 빨강

## - 기체정보

로드된 기체를 표시합니다.

## - CDU 감지

감지 : 초록 / 감지X : 빨강

## - 항공기 정보

테일넘버, ICAO, 설명이 표시됩니다.

## - 시뮬레이터 재 연결

엑스플레인에서 항공기가 변경되었다면 재검색으로 새롭게 매치해야 합니다.

## - MCDU 오토매칭 체크박스

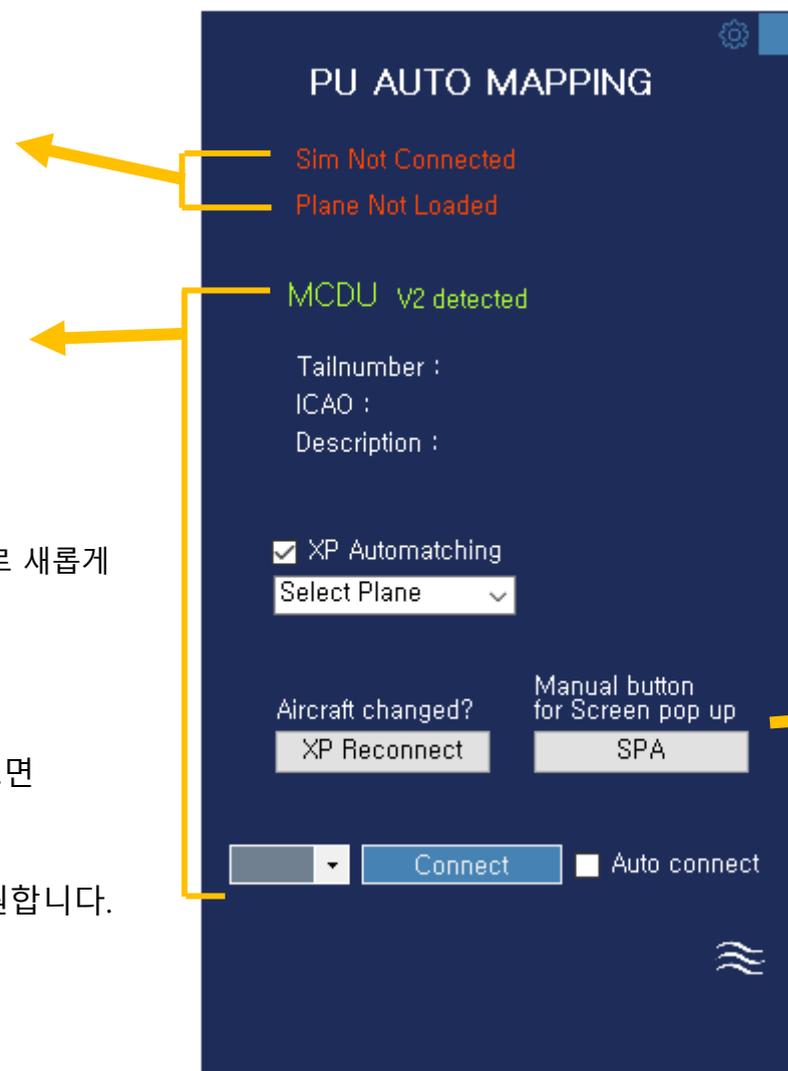
로드된 기체에 맞는 설정을 로드합니다.

## - SPA

MCDU/FMC 화면이 자동적으로 팝업되지 않으면 버튼을 눌러 팝업합니다.

## - CDU 통신 (V2 지원)

보잉계열 항공기의 EXEC 라이트의 점등을 지원합니다.



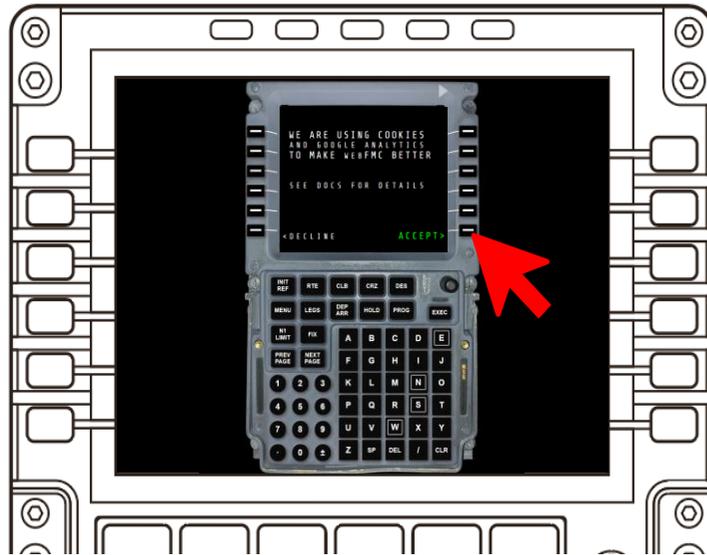
## - SPA (Screen Popup Assistance)

WebFMC PRO 가 필요합니다.  
엑스플레인에서는 CDU/FMC 팝업이 지원되지 않습니다.

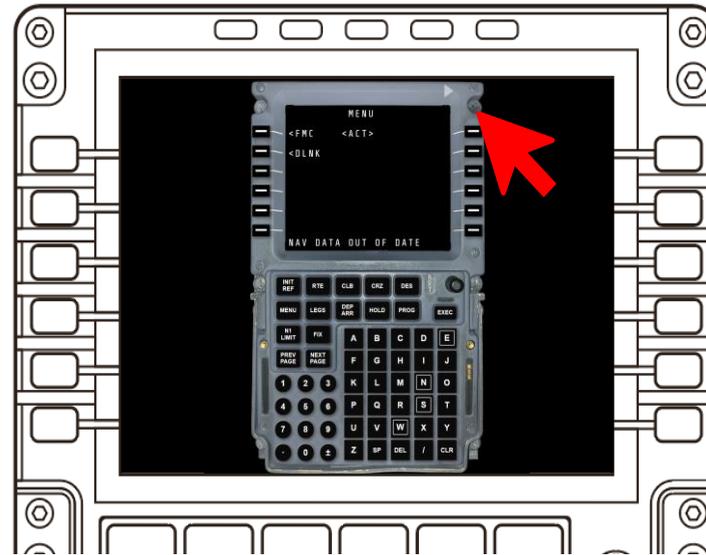


# PU CONNECT WITH XP

WebFMC PRO 가 최초 실행될 때 설정이 필요합니다.



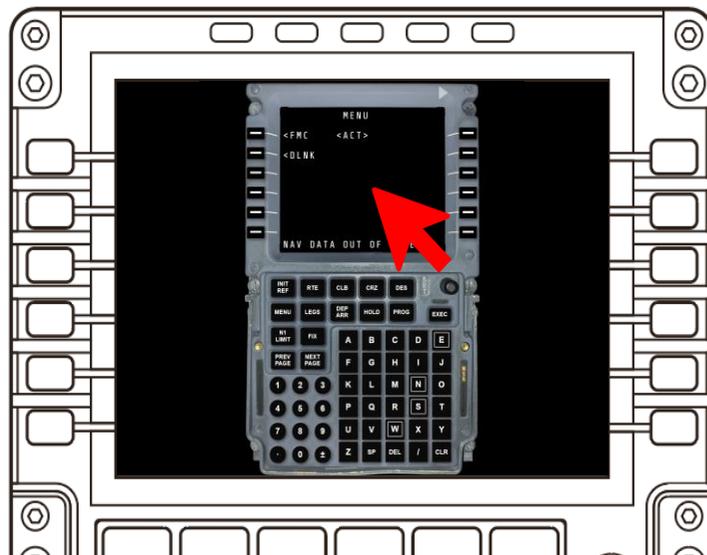
**Step 1**  
WebFMC Pro 상에서 ACCEPT를 눌러줍니다.



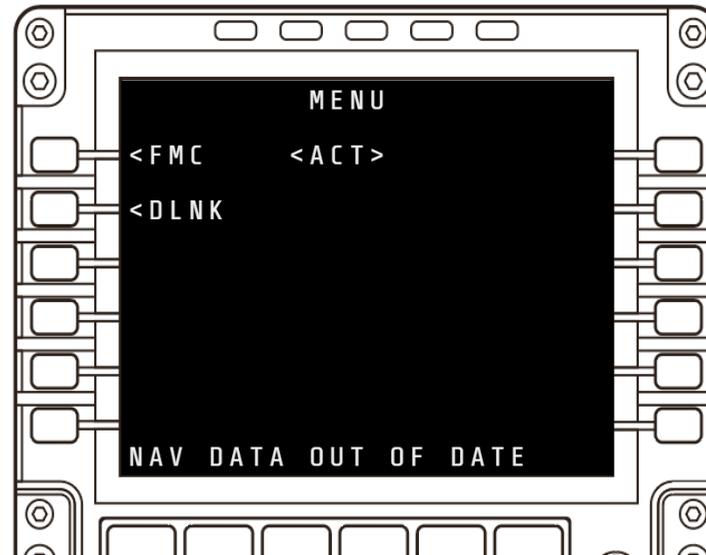
**Step 2**  
우측상단의 볼트를 클릭해 설정창으로 진입합니다.



**Step 3**  
스크린 온리 모드를 활성화 해줍니다.



**Step 4**  
화면 부분을 더블클릭해 스크린 온리 모드로 진입합니다.



**Step 5**  
안전한 비행이 되시기 바랍니다.

# 지원 기체 목록



MANUFACTURER	AIRCRAFT	PU MCDU / PU CDU V2			PU AUTOPILOT MAIN/ADDON	
		AUTO MAPPING	SPA	EXEC Lights	AUTO MAPPING	Display
ASOBO	A320	✓	✓		✓	✓
FLY BY WIRE	A320	✓	✓		✓	✓
FENIX	A319	✓	✓		✓	✓
FENIX	A320	✓	✓		✓	✓
FENIX	A321	✓	✓		✓	✓
INIBUILDS	A320	✓	✓		⏸	✓
INIBUILDS	A300	✓	✓		⏸	✓
INIBUILDS	A310	✓	✓		⏸	✓
LATIN VFR	A318	✓	✓		⏸	✓
LATIN VFR	A319	✓	✓		⏸	✓
LATIN VFR	A320	✓	✓		⏸	✓
LATIN VFR	A340	✓	✓		✓	✓
HEADWIND	A330	✓	✓		⏸	✓
BREDOK	A380	✓	✓		✓	✓
ASOBO	747	✓	✓	✓	✓	✓
PMDG	737	✓	✓	✓	✓	✓
PMDG	777	✓	✓	✓	✓	✓
AEROSOFT	CRJ	✓	✓		✓	✓
MSFS	PLANES					

Working  
 PU CDU V2 only  
 Planned  
 Indicated value only

# 지원 기체 목록



MANUFACTURER	AIRCRAFT	PU MCDU / PU CDU V2			PU AUTOPILOT MAIN/ADDON	
		AUTO MAPPING	*SPA	EXEC Lights	AUTO MAPPING	Display
ZIBO	B737	✓	✓	✓		
TOLISS	A319	✓	✓			
TOLISS	A320	✓	✓			
TOLISS	A321	✓	✓			
TOLISS	A340	✓	✓			
JAR Design	A330	✓	✓			
FLIGHT FACTOR	B757	✓	✓	✓		
FLIGHT FACTOR	B767	✓	✓	✓		
FLIGHT FACTOR	B777	✓	✓	✓		
FLIGHT FACTOR	A320	✓	✓			
FLIGHT FACTOR	A350	✓	✓			
SSG	B747	✓	✓	✓		

\*SPA = Screen Popup Assistance(WebFMC PRO required)

Working  
 PU CDU V2 only  
 Planned