

방폭형 바코드 장비 - 스캐너, PDA, PC, 태블릿PC, 무선중계기, 프린터

위험지역에서 사용하는 방폭형 장비로는 방폭 PC, 방폭 스마트폰, 방폭 태블릿PC, AP, TC 77ex NI
 방폭 스캐너 BCS 3600ex, RFID 기능의 스캐너 단말기가 필요한 경우에는 MC 9300

방폭 스마트폰과 방폭 태블릿PC : 최고의 현장성과 성능

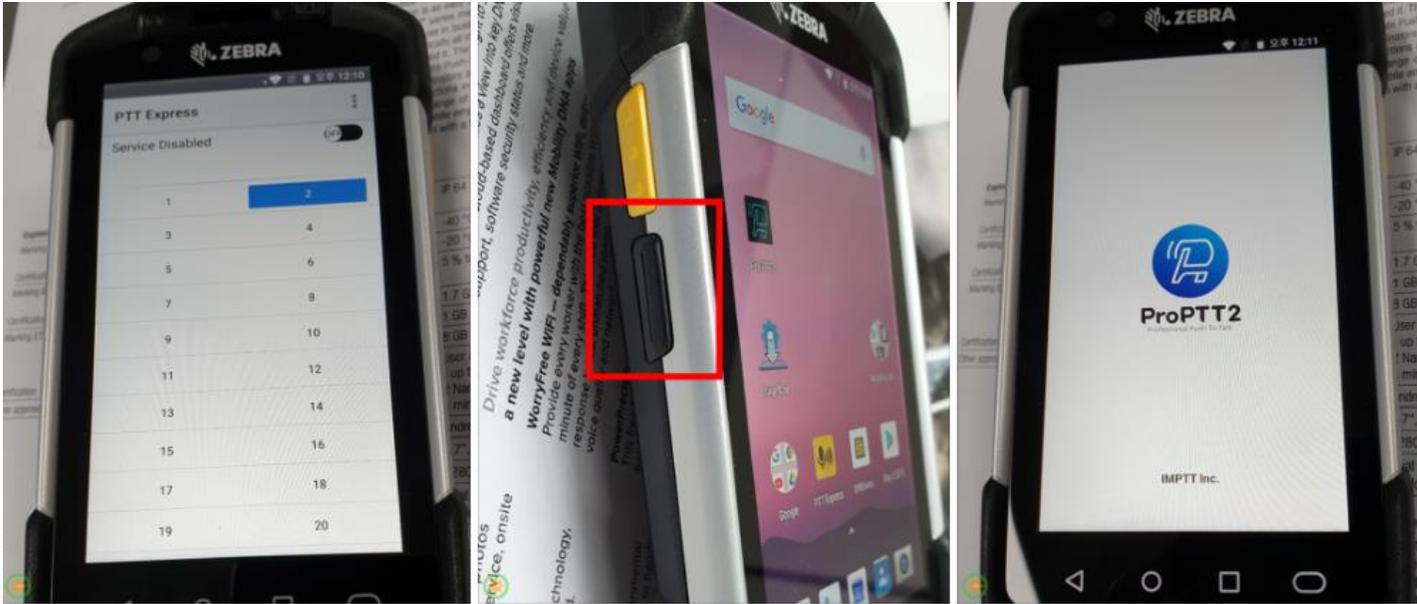


BARTEC사 PIXAVI 제품 라인업 - 방폭 무선 AP(위), 방폭 스마트폰(좌), 방폭 태블릿(우)

방폭 태블릿PC 사양 비교

2020년 출시	2016년 출시
BARTEC TC 77ex NI	BARTEC Lumen X4
Octa Core 2.2GHz	프로세서
4GB / 32GB(256GB SD확장)	RAM/용량
4.7" (1280x720 pixel)	화면크기
376g / 4600mAh	무게/배터리
161 x 84 x 28 mm	크기
13 MP(autofocus, LED flash)	카메라
	Quad Core 1.3GHz
	2GB / 16GB(32GB SD확장)
	4.3" (800x480 pixel)
	280g / 3900mAh
	132.7 x 82 x 25.7 mm
	8 MP(autofocus, LED flash)

방폭 스마트폰 : TC 77ex NI



방폭 스캐너와 RFID 단말기 : 1대N 페어링 기능



위험지역에 따른



BCS 3678 IS

Zone 1(Gas), Zone 21(Dust)
Ex ia IIC T4, Ex ic IIIB T135, IP65

185 x 76 x 142mm. 450g

2,800mAh (10.08 Wh)

BARTEC 방폭 스캐너

차이점 비교

VS

📍 사용가능지역,
위험,보호등급

📏 크기(LxHxW). 무게

🔋 배터리(사용시간)



BCS 3678 NI

Zone 2(Gas), Zone 22(Dust)
Ex ic op is IIC T4, Ex ic IIIC T135 IP65

185 x 76 x 142mm, 436g

3,150mAh (11.34 Wh)



위험지역



방폭 스캐너

위험지역(ZONE 1, 1종장소)

비위험지역



유선
연결

1

유선, 방폭PC
연결



BARTEC 17-A1S4-1HP0
BCS 3608^{ex} IS

1.5M/2.9M/4.5M



BARTEC 17-A1Z0-0025
Supply Module

USB-SPP/RS232



BARTEC
Polaris

2

유선, 일반PC
연결



1.5M/2.9M/4.5M



BARTEC 17-A1Z0-0018
Universal Supply Module

USB-SPP/RS232/RS422/RS485



무선
연결

3

무선, 일반PC
연결



BARTEC 17-A1S4-2HP1
BCS 3678^{ex} IS

100M



BARTEC 17-A1Z0-0019
Universal Supply Module

USB-SPP/RS232/RS422/RS485



4

무선, 방폭PC
연결



10M



BARTEC 17-71VZ-A020
Smart USB Device



BARTEC
Polaris



BARTEC
Agile X IS



BARTEC 17-A1Z0-0014
Base Station



BARTEC 17-A1Z0-0013
Battery Charger
(4 slot)



방폭 스캐너

위험지역(ZONE 2, 2종장소)

비위험지역



유선
연결

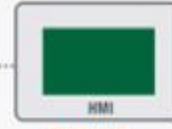
1

유선, 방폭PC
연결



BARTEC 17-A2S4-1HP0,1ER0
BCS 3608^{ex} NI

1.9M/4.5M USB-SPP/RS232/RS422/RS485



BARTEC
Polaris

2

유선, 일반PC
연결



1.5M/2.9M/4.5M



BARTEC 17-A2Z0-0042
Universal Supply Module

USB-SPP/RS232/RS422/RS485



무선
연결

3

무선, 일반PC
연결



BARTEC 17-A2S4-2HP1,2ER1
BCS 3678^{ex} NI

100M



BARTEC 17-A2Z0-0043
Universal Supply Module

USB-SPP/RS232/RS422/RS485



4

무선, 방폭PC
연결



10M



BARTEC 17-71VZ-A020
Smart USB Device



BARTEC
Polaris



BARTEC
Agile S NI



BARTEC 17-A0Z0-0010
Base Station



BARTEC 17-A2Z0-0013
Battery Charger
(4 slot)



방폭 AP와 방폭 안테나



BARTEC사 방폭 무선AP Wireless X



방폭 형 바코드프린터

Ex p Slot-Printer

APEX Pressurized Cabinet / 산업용 방폭 바코드 프린터

특징과 장점

- Network interface LAN
- Printing labels in Zone 1 and Zone 2
- Easy use
- Full ZEBRA ZT220 application compatibility
- Standardized off-the-shelf solution

