

Windows Embedded / IoT OS

제품공급기간, 로드맵, 서비스 채널 옵션

Microsoft MVP
Windows Development
신승운



CONTENTS

- I. Windows Embedded OS 지원 기간
- II. Windows Embedded OS 로드맵
- III. Windows 10 IoT Ent 서비스 정책 & 업데이트

Windows Embedded OS 지원 기간

제품명	공급 기간	기술 지원 기간
Windows Embedded Standard 7	2025/07/27	2020/10/13
Windows Embedded POSReady 7	2026/09/10	2021/10/12
Windows 7 Professional for Embedded Systems	2024/09/30	2020/01/14
Windows 7 Ultimate for Embedded Systems	2024/09/30	2020/01/14
Windows 10 IoT Enterprise 2015 LTSC	2025/11/14	2025/10/14
Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSC	2026/07/31	2026/10/13

*** 자세한 내용은 별도 파일 첨부**

Windows Embedded OS 로드맵

Windows Embedded 7

Windows 7 Professional / Ultimate
for Embedded Systems

Windows Embedded POSReady 7

Windows Embedded Standard 7

Windows Embedded Handheld 6.5

Windows Embedded Compact 7

Windows Embedded 8

Windows Embedded 8.1 Industry
(Pro & Retail)

Windows Embedded 8 Standard

Windows Embedded 8.1 Handheld

Windows Embedded Compact 2013

Windows 10 IoT

Windows 10 IoT Enterprise

Windows 10 IoT Mobile

Windows 10 IoT Core

Windows 10 IoT Enterprise

Code Name	Threshold 1	Threshold 2	RedStone 1	RedStone 2	RedStone 3	RedStone 4	RedStone 5
Version	1507	1511	1607	1703	1709	1803	1809
Servicing Options	SAC	SAC	SAC	SAC	SAC	SAC	SAC
	LTSC		LTSC				LTSC

예)

Code Name, Threshold 1 은 버전 1507 (15년 7월 출시, 출시 년도와 월 기반으로 결정됨) 이며, 사용할 수 있는 Servicing Option은 SAC, LTSC로 2종류가 있음

Windows 10 IoT Ent 서비스 정책 & 업데이트

- **SAC, 반기 채널 (Semi-Annual Channel)**

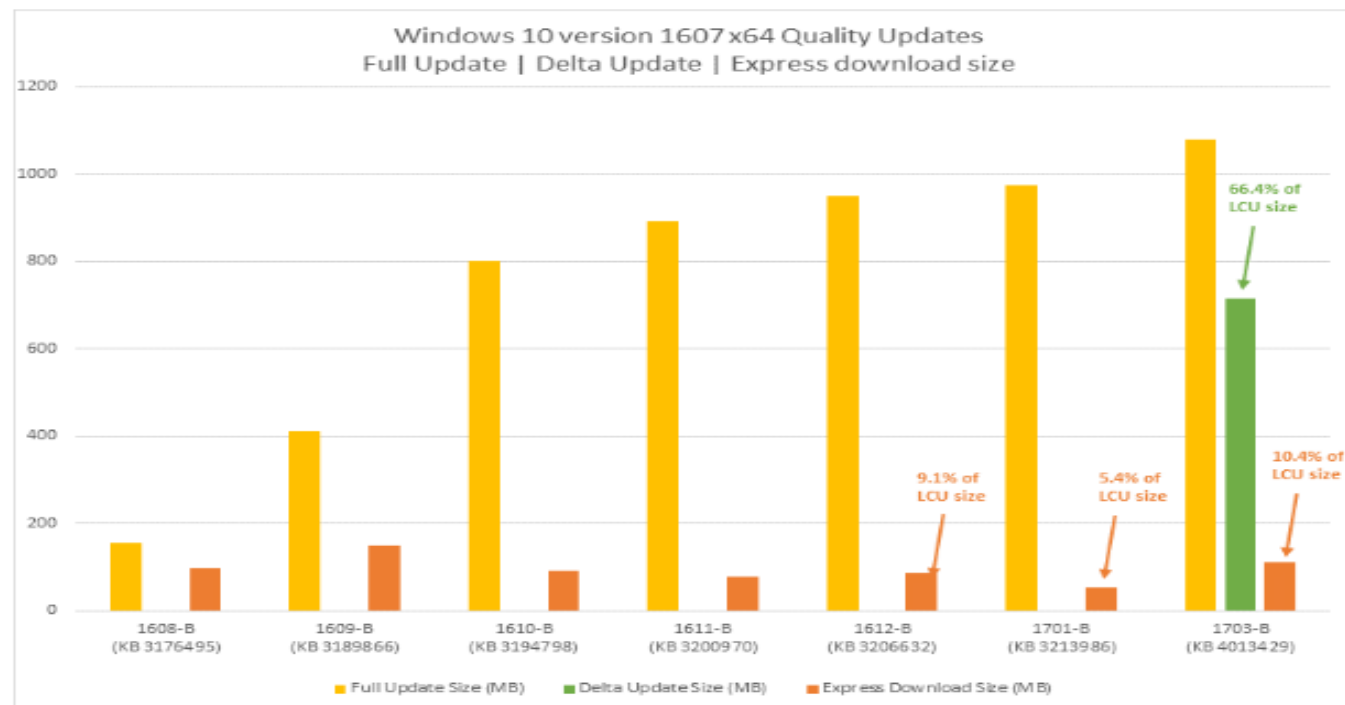
- 현재 분기(CB, Current Branch)는 반기 채널(대상 지정)으로, 비즈니스용 현재 분기(CBB, Current Branch for Business)는 반기 채널로 이름 변경
- 일 년에 두 번 기능 업데이트가 릴리즈 되어 새로운 기능을 제공

- **LTSC, 장기 서비스 채널 (Long-Term Servicing Channel)**

- 장시 서비스 분기(LTSB, Long-Term Service Branch)는 장기 서비스 채널(LTSC)로 이름 변경
- 의료 장비, POS 및 ATM 등의 특수 디바이스 운영 환경에서 사용
- 약 2 ~ 3년마다 새로운 기능 릴리즈 제공되며 최대한 안정성과 보안성 유지
- 기능 업데이트는 받지 못하며 장치 보안이 최신 상태를 유지하도록 품질 업데이트만 제공

- 두 종류의 월간 보안 업데이트: Cumulative (누적) 와 Delta Update
 - Cumulative (누적) 와 Delta (델타) 업데이트는 동일한 분류 KB 번호를 가지며, 동시에 릴리즈 됨
 - 매월 둘째 주 화요일에 릴리즈

제목	제품	분류	마지막으로 업데이트한 날짜	버전	크기	모두 추가
2017-10 x86 기반 시스템용 Windows 10 Version 1703에 대한 델타 업데이트(KB4041676)	Windows 10	보안 업데이트	2017-10-11	해당 없음	196.8 MB	추가
2017-10 x64 기반 시스템용 Windows 10 Version 1703에 대한 델타 업데이트(KB4041676)	Windows 10	보안 업데이트	2017-10-11	해당 없음	417.4 MB	추가
2017-10 x86 기반 시스템용 Windows 10 Version 1703에 대한 누적 업데이트(KB4041676)	Windows 10	보안 업데이트	2017-10-05	해당 없음	569.0 MB	추가
2017-10 x64 기반 시스템용 Windows 10 Version 1703에 대한 누적 업데이트(KB4041676)	Windows 10	보안 업데이트	2017-10-05	해당 없음	976.2 MB	추가



- **Monthly Delta Update** 란?

- 롤업 업데이트와는 달리, 릴리즈 되는 달의 업데이트만 포함된 버전
- WSUS를 사용하지 않는 ISV 를 위한 새로운 업데이트 솔루션
- Windows 10 1607 Redstone 1 버전부터 제공되는 업데이트 (1607, 1703, 1709 버전에서 사용 가능)
- 업데이트하기 이전 달까지의 모든 업데이트가 적용되어 있어야 보안상 안전

	Monthly Delta update	Monthly Cumulative update
Scope	Single update with only new fixes for that month	Single update with all new fixes for that month and all previous months
Application	Can only be applied if the previous month's update was applied (Cumulative or Delta)	Can be applied at any time
Delivery	Published only to Windows Update Catalog where it can be downloaded for use with other tools or processes. Not offered to PCs that are connected to Windows Update	Published to Windows Update (where all consumer PCs will install it), WSUS, and the Windows Update Catalog

인텔리전트 융합 솔루션 전문기업
(주)한컴MDS

(주)한컴MDS www.hancommds.com

본사 13493 경기도 성남시 분당구 대왕판교로 644번길 49 한컴타워 3,4층 031-627-3000

연구소 13487 경기도 성남시 분당구 판교로 228번길 17 판교세븐벤처밸리 2단지 1동 9층 031-600-5000