

# 보안 당부사항

---

당사의 회의자료는 경영정보 / 기술정보 등  
중요자료가 포함되어 있으며  
경쟁업체에 유출 時, 기술격차 축소, 대응력 강화 등  
다각적인 측면에서 손실이 발생합니다.

**따라서, 회의 내용에 대해서는 누설 및 자료 재전송을 절대 禁하며,  
未 준수로 인한 경영정보 / 기술정보 유출 時  
회사 정보보호규정에 의거하여 처벌 받게 됩니다.**

•※ 회의 진행자는 상기의 '보안 당부사항'을 반드시 낭독 후 회의를 시작 바랍니다.

# 개발실 비전 및 핵심 가치

## VISION AND CORE R&D VALUES

### 비전

### Vision

편리함, 즐거움, 아름다움과 신뢰를 지속적으로 고객에게 제공하고 이를 통해 새로운 Life Style을 창출한다

We create new life style by offering customers lasting values of convenience, fun, beauty and trustworthiness.

*“We adapt, challenge, collaborate with passion.”*

### 핵심가치

### Core Values

- **열정 (Passion)**      주인의식/끈기/자신감/도전/헌신/긍정/자기주도/적극성/충성심/책임감  
Ownership/Tenacity/Confidence/Challenge/Sacrifice/Optimism/  
Leadership/Pro-activeness/Loyalty/Accountability
- **도전 (Challenge)**    창의/탐구/스마트/긍정/논리  
Creativity/Discovery/Smart/Optimism/Logic
- **배려 (Collaboration)**    오픈 마인드/협업/협동/소통/경청/다양성/겸손/배려/인간미/진실성  
Open Minded/Consideration/Communication/Attentiveness/  
Diversity/Humility/Solicitude/Honesty
- **민첩 (Agile)**            Agility/유연성/스피드/Lean Agility/Flexibility/Speed/Leanness

# POLQA Windows OS용 사용설명서

# Account & Policy

---

1. POLQA서버는 전사 AD 공용 PC로 설정 되어 운영함.  
해당 서버 운영자[선행오디오랩 박상수([ss125.park@samsung.com](mailto:ss125.park@samsung.com))] 에게 계정 추가 요청을 반드시 한 후 원격접속 사용 바랍니다.

2. 공용 PC로 운영되는 부분이고 MS-OS 정책상 어떤 분이 사용 중에 있으실 때, 다른 분께서 원격으로 제어 권을 빼앗아 가는 경우도 발생할 수 있습니다.

이 부분은 서로 양해를 구하며 인지하고 사용 할 부분이며, 되도록 사용을 마쳤으면, 바로 접속을 끊어 다음 사용자가 사용할 수 있도록 배려 부탁드립니다.

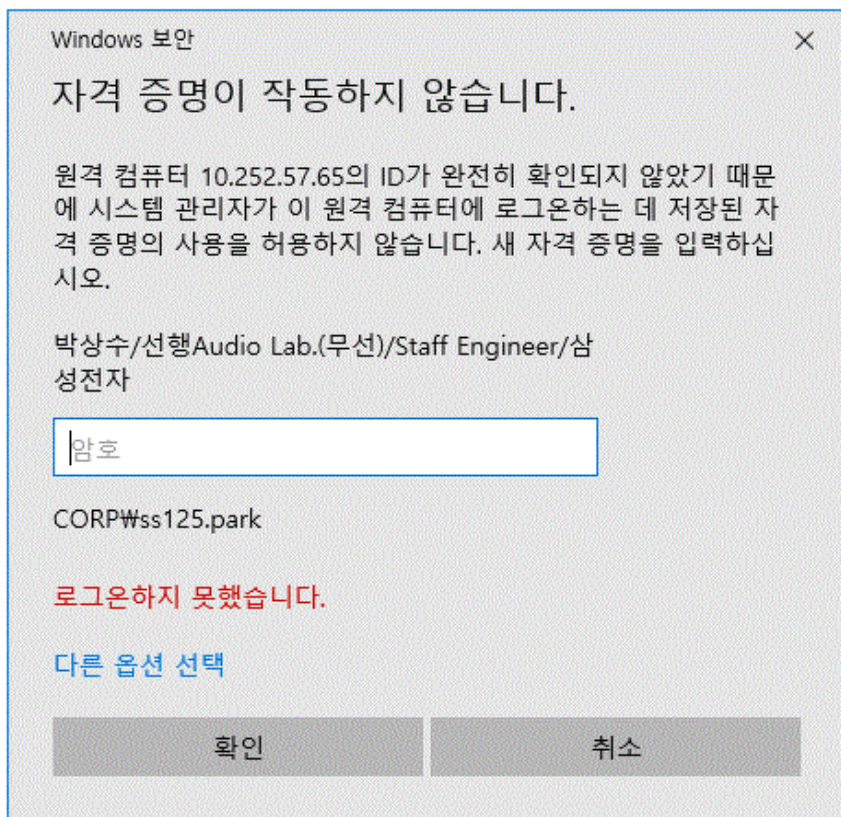
원격 접속 시 로그인 화면에 이전 사용자의 AD 계정(==싱글 계정)이 Display되기 때문에 확인이 가능합니다.

3. 디스크 공간은 C와 D에 각각 1TB씩 총 2TB의 공간이 있는데 최대한 개인 자료는 D드라이브에 저장해서 사용 바랍니다. 그리고 공용 PC이므로 공개 되어도 문제 없는 측정 Raw data 자료들 정도만 이용 바랍니다.

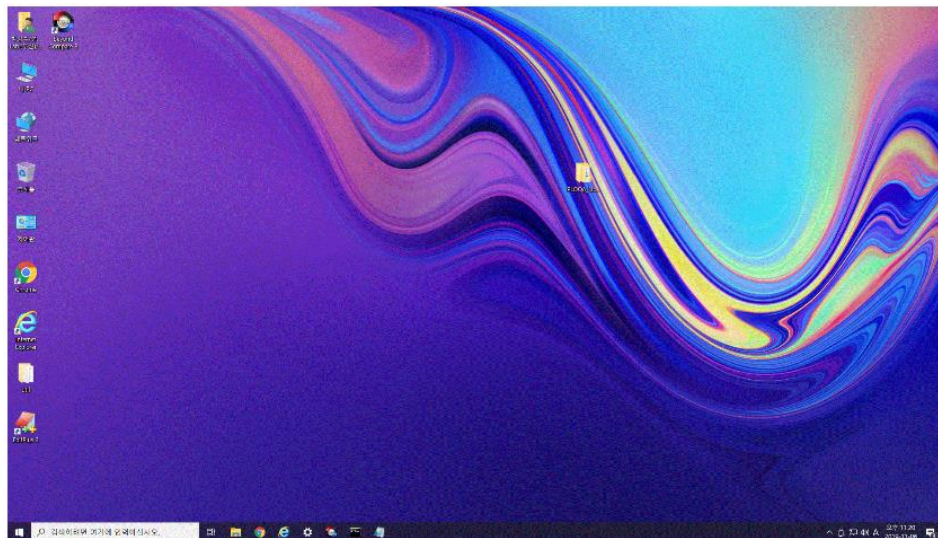
# Remote Desktop Connection

[POLQA서버]원격접속.bat ← 배치 파일 더블클릭으로 실행

패스워드 입력 창이 뜨고 본인 AD계정의 패스워드(싱글 패스워드와 다를 수 있음, 쉽게 말해 본인 PC 로그인시 사용하는 패스워드 임) 를 사용하여 로그인함.

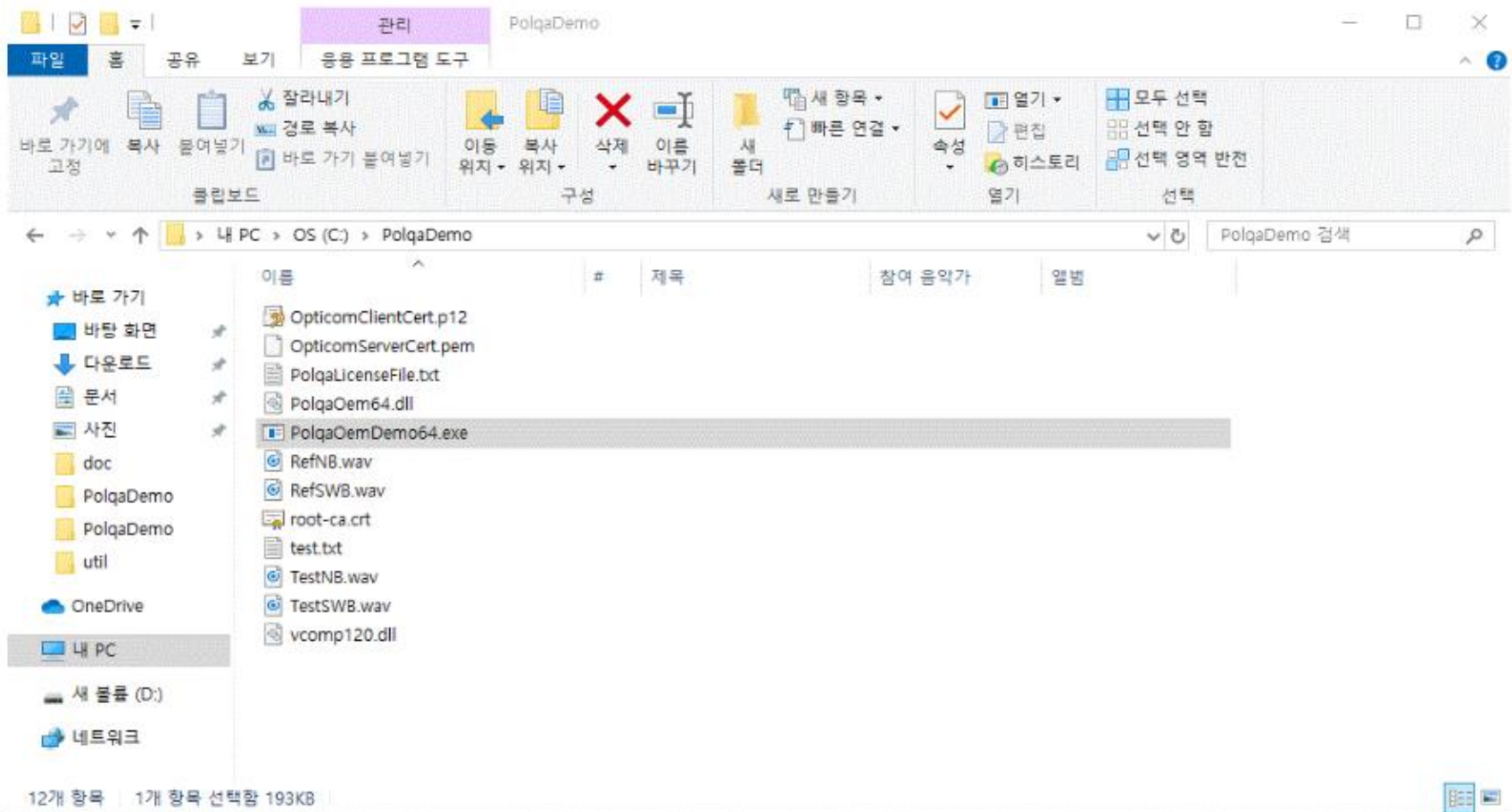


그럼 아래와 같은 윈도우를 보실 수 있고, 최초 접속 시 OS에서 계정 설정 초기화 작업으로 시간이 조금 걸릴 수 있습니다.



# POLQA 위치

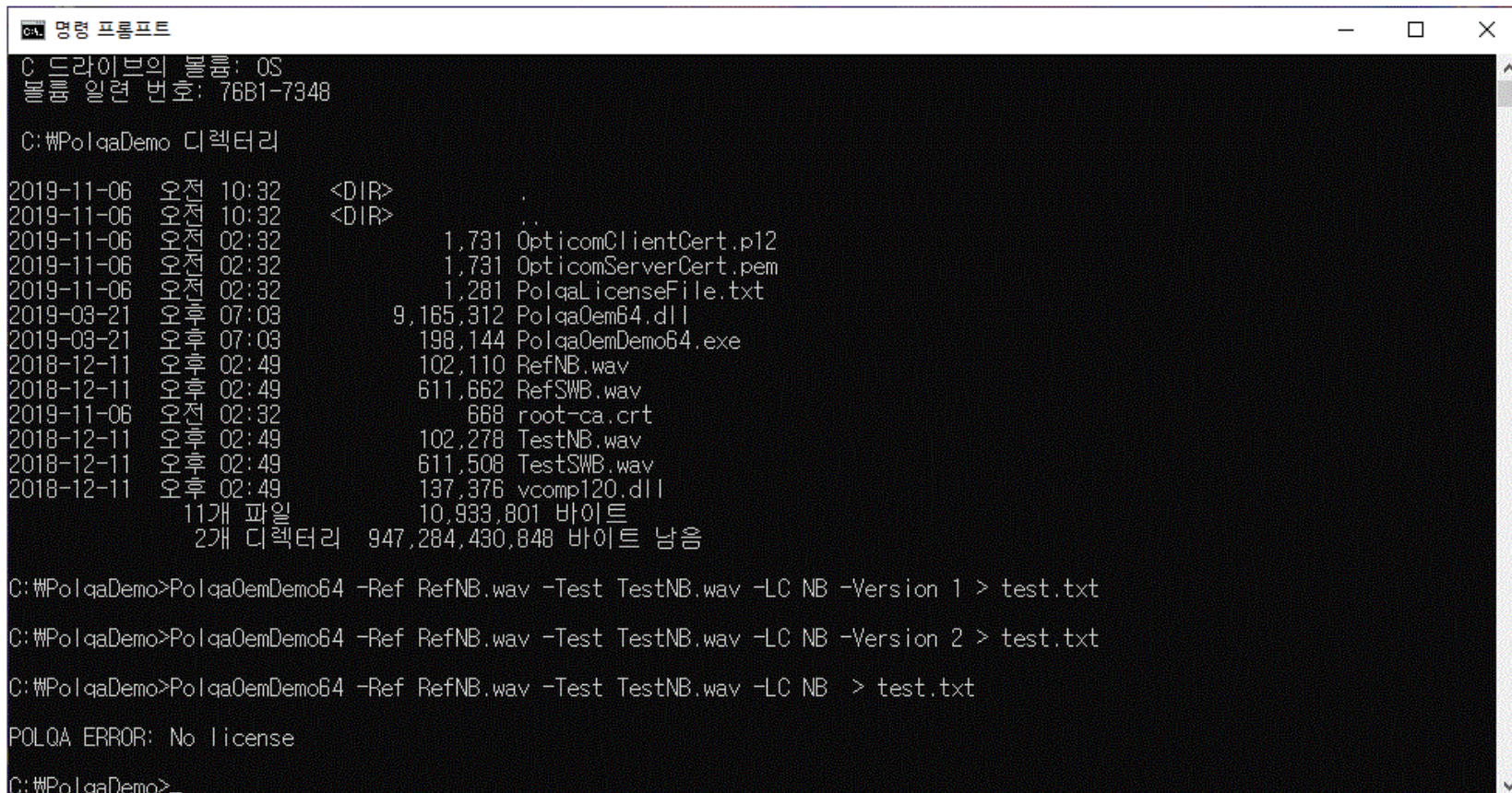
아래와 같은 위치에 실행 파일이 있습니다.  
C:\WPolqaDemo\WPolqaOemDemo64.exe



# Start POLQA

C:\PolqaDemo>PolqaOemDemo64 -Ref RefNB.wav -Test TestNB.wav -LC NB -Version 1 > test.txt <== 정상 실행  
C:\PolqaDemo>PolqaOemDemo64 -Ref RefNB.wav -Test TestNB.wav -LC NB -Version 2 > test.txt <== 정상 실행  
C:\PolqaDemo>PolqaOemDemo64 -Ref RefNB.wav -Test TestNB.wav -LC NB > test.txt <== 실행 안됨

: 저희가 보유한 라이선스는 2.4버전 까지 입니다. 버전 명시를 하지 않을 경우 디폴트가 3으로 설정되도록 Opticom사에서 만들어 놓았기 때문에 POLQA ERROR: No license 라는 메시지가 뜨고 실행이 되지 않을 것 입니다. 이 부분은 좀 유의 하시고 사용바랍니다.



```
C:\PolqaDemo>dir
C 드라이브의 볼륨: OS
볼륨 일련 번호: 76B1-7348

C:\PolqaDemo 디렉터리

2019-11-06 오전 10:32 <DIR> .
2019-11-06 오전 10:32 <DIR> ..
2019-11-06 오전 02:32          1,731 OpticomClientCert.p12
2019-11-06 오전 02:32          1,731 OpticomServerCert.pem
2019-11-06 오전 02:32          1,281 PolqaLicenseFile.txt
2019-03-21 오후 07:03     9,165,312 PolqaOem64.dll
2019-03-21 오후 07:03     198,144 PolqaOemDemo64.exe
2018-12-11 오후 02:49     102,110 RefNB.wav
2018-12-11 오후 02:49     611,662 RefSWB.wav
2019-11-06 오전 02:32           668 root-ca.crt
2018-12-11 오후 02:49     102,278 TestNB.wav
2018-12-11 오후 02:49     611,508 TestSWB.wav
2018-12-11 오후 02:49     137,376 vcomp120.dll
                11개 파일          10,933,801 바이트
                2개 디렉터리  947,284,430,848 바이트 남음

C:\PolqaDemo>PolqaOemDemo64 -Ref RefNB.wav -Test TestNB.wav -LC NB -Version 1 > test.txt
C:\PolqaDemo>PolqaOemDemo64 -Ref RefNB.wav -Test TestNB.wav -LC NB -Version 2 > test.txt
C:\PolqaDemo>PolqaOemDemo64 -Ref RefNB.wav -Test TestNB.wav -LC NB > test.txt

POLQA ERROR: No license

C:\PolqaDemo>
```

# Reference

---

- Opticom 사 : ITU-T Standard P.863 해당 표준을 S/W로 구현 해서 라이선스 하는 회사로 이분들이 만드신 브랜드명이 POLQA임.

<https://opticom.de/>

혹시 좀더 자세한 측정 원리나 설명이 필요한 경우 아래 Opticom 에서 제공하는 매뉴얼 참고 바랍니다.

- PolqaOemLibManual 3.3 V1.pdf
- POLQA Migration to POLQA3 V1.1.pdf
- OPTICOMLicenseProtection2 V1.pdf