

---

# iLOGGER-10

---

Instalacija na OS  
WINDOWS 10

---

Srpski 2016 Ver. 1.00

---

iLOGGER-10

# UVOD

U ovom kratkom uputstvu opisaćemo instalaciju softvera **iLOGGER PM v1.23** na operativni sistem Windows 10, kao i instalaciju USB drajvera.

- U prvoj fazi pokazaćemo šta je potrebno uraditi da bi instalacija bila moguća, tj. da se Windows 10 podigne u modu tako da ne traži sertifikovane USB drajvere.
- U drugoj fazi pokazaćemo instalaciju programa iLOGGER PM.
- U trećoj fazi pokazaćemo kako da izvršite pravilnu instalaciju USB drajvera za iLOGGER-10 uređaje

## FAZA 1 PRIPREMA Windowsa 10

Opis postupka ćemo početi od trenutka uključenog računara.

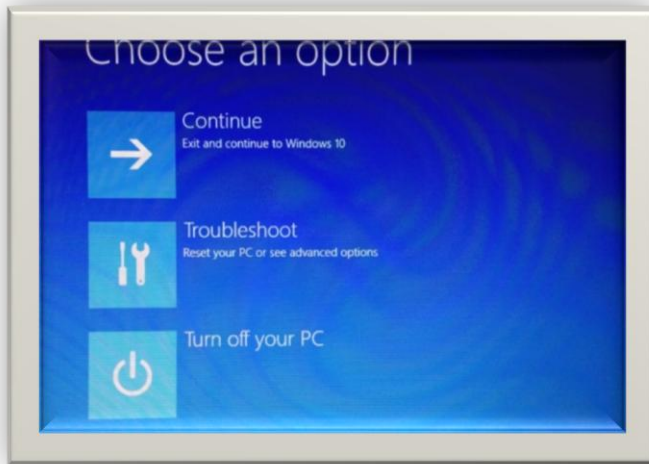
1. Prvi korak je da zatvorimo sve trenutno otvorene programe.
2. Sledeći korak je da uradimo restart računara na sledeći način:
  - U donjem levom uglu na task baru kliknemo na dugme sa windows logo ikonicom kao na slici ispod.



- Kada se otvori meni kliknuti na natpis **POWER** nakon toga će se pojaviti tri moguće opcije **Sleep**, **Shut Down** ili **Restart**.
- Potrebno je levom rukom pritisnuti taster na tastaturi **Shift** i držati ga pritisnutim, a desnom rukom mišem kliknuti na **Restart**.

Nakon toga računar kreće u proceduru restartovanja, ali će Windows od nas tražiti još par informacija na koje ćemo morati da odgovorimo klikom na odgovarajuće dugme.

- Posle nekoliko trenutaka izgled ekrana će biti kao na slici ispod.



- Da bi nastavili dalje potrebno je da kliknemo na dugme **Troubleshoot**.
- Nakon toga će se pojaviti ekran kao na slici ispod.



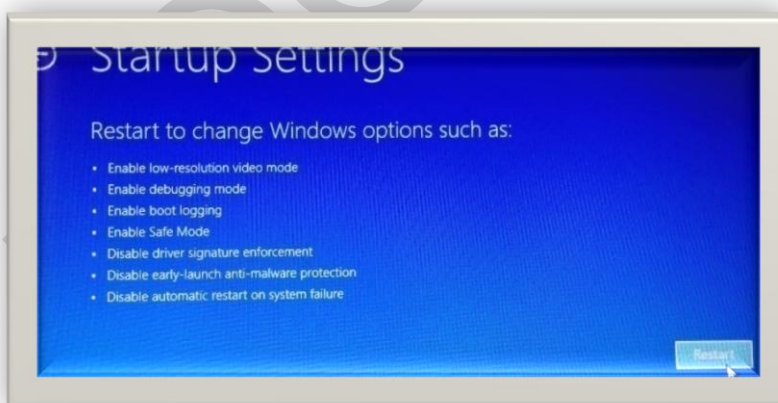
- Da nastavimo dalje potrebno je pritisnuti dugme **Advanced options** kao na slici iznad:

- Nakon nekoliko trenutaka pojavljuje se ekran kao na slici ispod.



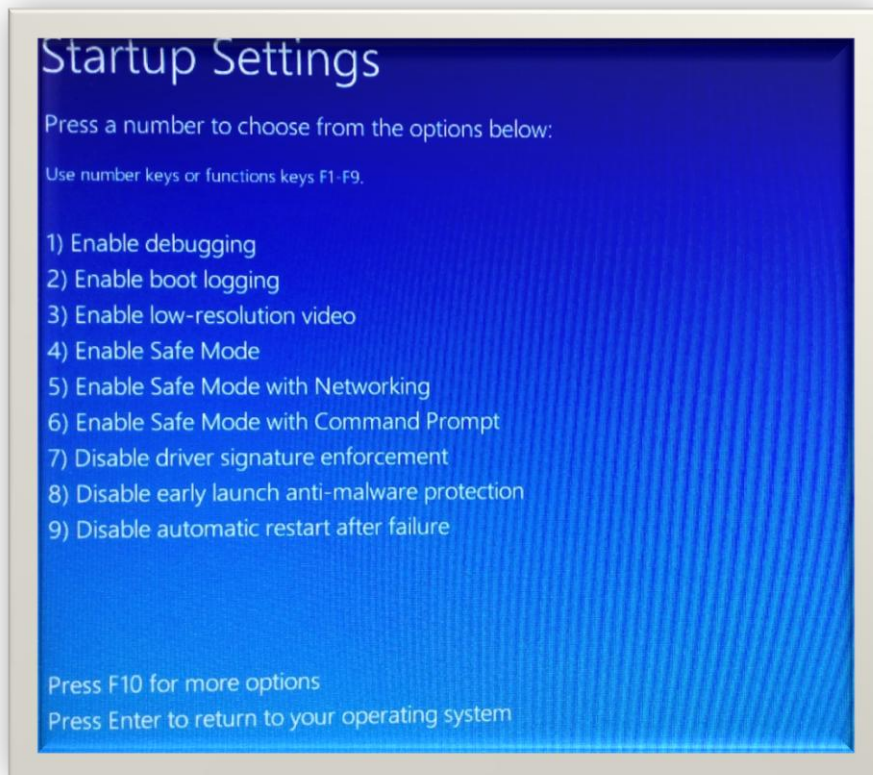
- Za nastavak dalje potrebno je pritisnuti dugme **Startup Settings**.

- Nakon toga na slici ispod se vide opcije koje ce biti moguće izabrati



- Na ovom ekranu potrebno je samo kliknuti na dugme u desnom donjem uglu - **RESTART**.

- Kao rezultat pojavljuje se ekran sa numerisanim opcijama kao na slici ispod.



- Sada je potrebno da izaberemo opciju koja nam je potrebna za instalaciju, a to je **7) Disable driver signature enforcement**

Na ovom ekranu ne treba koristiti miš već kliknuti na tastaturi broj **7** ili taster **F7**.

Nakon ovih radnji kreće restart. Sačekaćemo da se Windows 10 potpuno podigne.

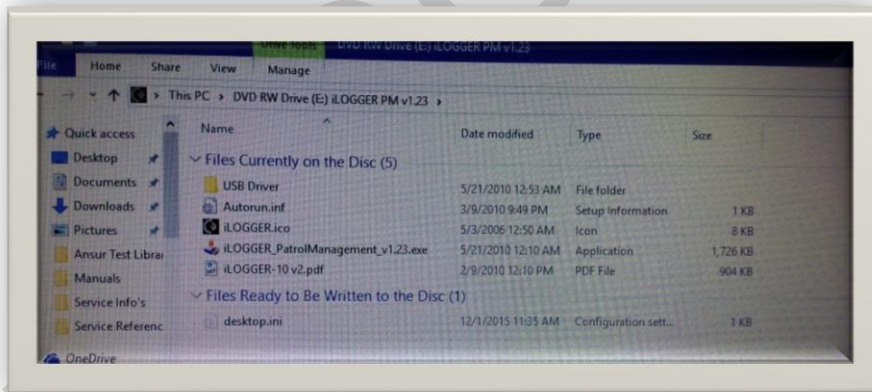
Za to vreme treba da se pripremi CD sa instalacijom softvera za **iLOGGER PM** koji ste dobili u kompletu sa uređajem...

## Faza 2 Instalacija softvera

- Staviti DISK sa softverom u CD uređaj .



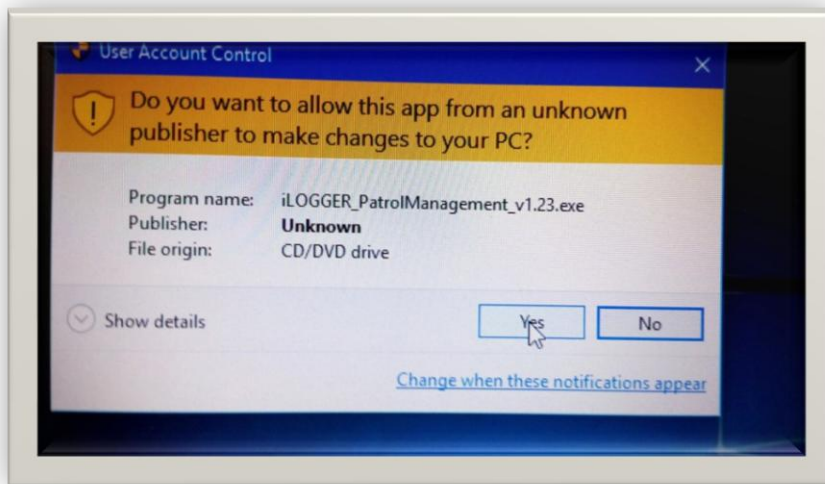
- Nakon toga je potrebno pokrenuti instalaciju softvera sa instalacionog CD-a.



- Pokrenuti **exe** fajl sa CD-a ako se instalacija nakon pola minuta nije pokrenula sama.

Pokretanjem **exe** fajla pojavljuje se ekran kao na slici ispod:





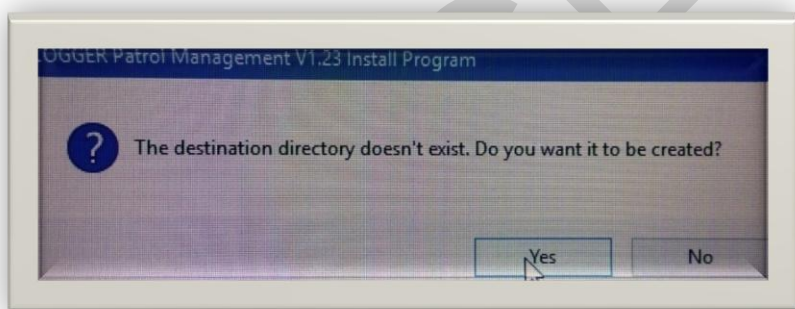
- Ovde je za nastavak instalacije potrebno kliknuti na dugme **Yes**
- Nakon toga pokreće se proces instalacije programa iLOGGER PM. Postupak je krajnje jednostavan, tj. isti je kao i do sada na prethodnim verzijama Windows operativnog sistema.

Najbrži i preporučeni postupak se svodi na nekoliko koraka i opisani su u nastavku sa slikama.



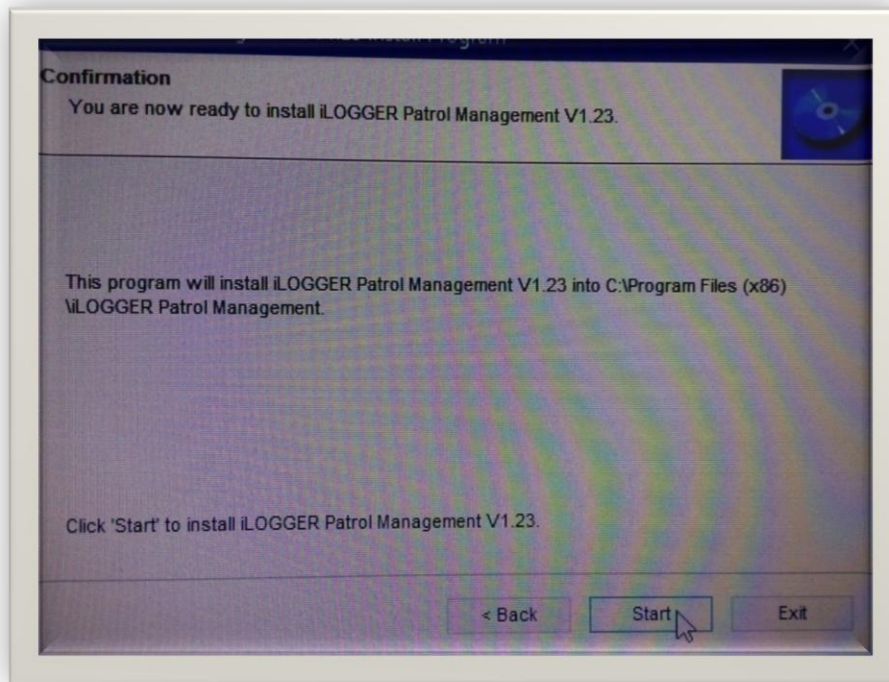


- Na ovom prozoru potrebno je pritisnuti **NEXT**.

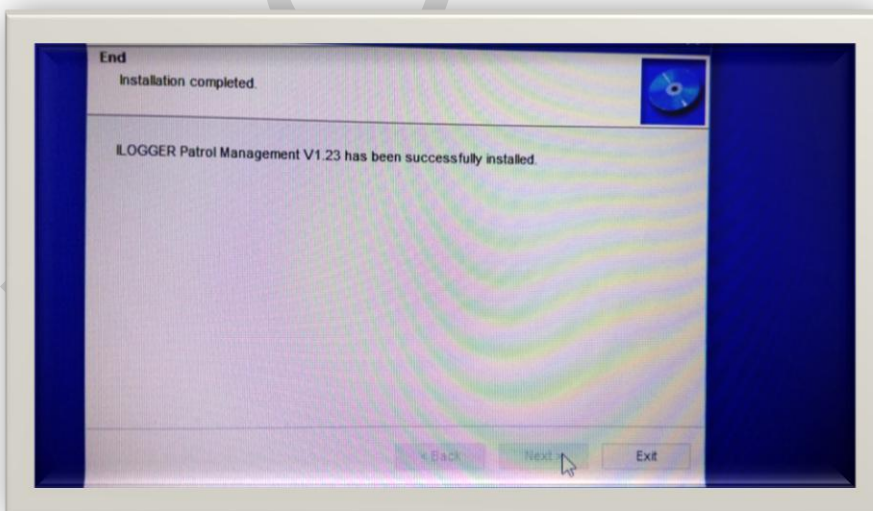


- Na ovom prozoru potvrditi kreiranje direktorijuma za instalaciju sa klikom na **YES**

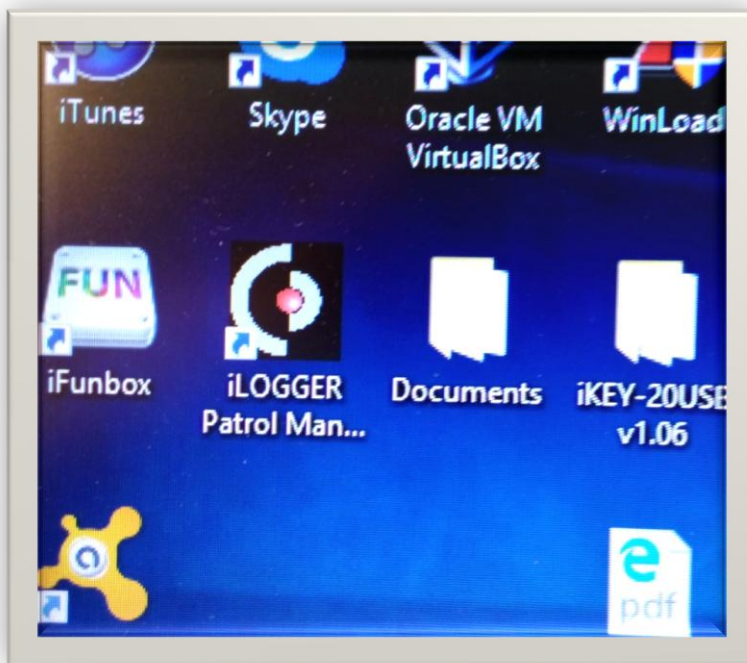
- Nakon toga se pojavljuje prozor kao na slici ispod:



- Klikom na dugme **Start** počinje instalacija programa.
- Posle nekoliko trenutaka pojavljuje se prozor kao na slici dole.



- Ovaj prozor nam govori da je proces instalacije programa iLOGGER PM završen. Klikom na dugme **Exit** završavamo instalaciju.
- Na desktopu se pojavljuje ikonica kao na slici dole.



- Ovim je proces instalacije softvera završen, ali ne i proces instalacije drajvera za USB konekciju.

Proces instalacije drajvera će biti opisan u daljem tekstu...

## Faza 3 Instalacija USB drajvera

Instalacija USB drajvera na starijim verzijama Windows-a kao na primer XP ili Windows-7 je uglavnom išla sledećim redosledom:

- Prilikom priključenja uređaja na USB port računara, operativni sistem je prepoznavao da se radi o novom hardveru za koji on nema drajver, pa ste imali mogućnost da unesete putanju gde se nalazi novi drajver na instalacionom CD-u.
- Nakon toga windows je povlačio drajver sa CD-a i to je bio kraj instalacije drajvera za nekoliko minuta.

Kod Win 8 i Win 10 nama se uvek događalo da Windows instalira neki drajver sa interneta ili sa diska, i onda je potrebno odraditi proceduru Driver Update i usmeriti Windows odakle da instalira pravu verziju USB drajvera za uređaj iLOGGER-10.

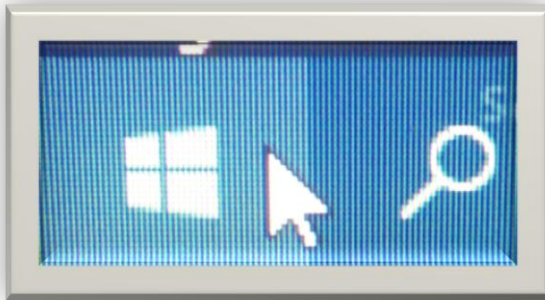
U svakom slučaju ako vas Windows pita za putanju za drajver (što se nama do sada nije desilo), uputite ga na CD sa instalacijom na kome se nalazi direktorijum USB Driver. Selektujte taj direktorijum i za par minuta je procedura gotova.

U daljem tekstu pokazaćemo onaj teži put, tj. kada Windows instalira neki drugi drajver ili kada ne može da ga pronađe, pa se uređaj samo pojavljuje u listi Device managera, ali sa žutim znakom uzvika.

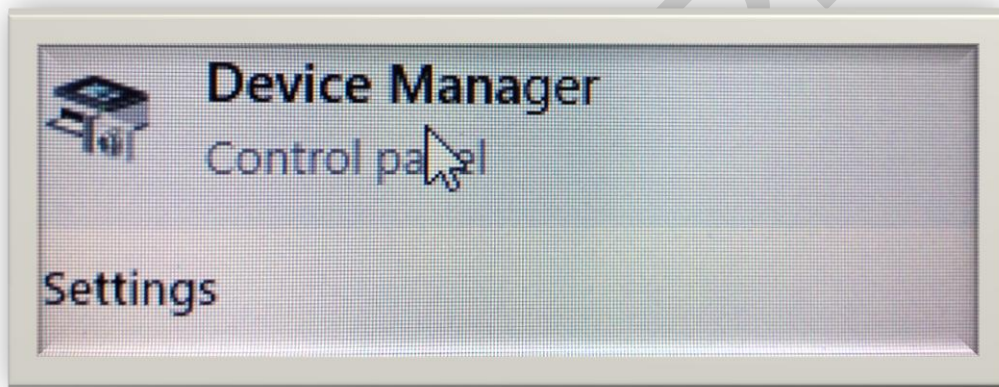
- Prvi korak je priključenje uređaja na slobodan USB port računara. Nakon toga Windows će početi da radi pretragu za drajverom i ostavite ga da završi do kraja.
- Kada bude završio načinićemo drugi korak, tj. proceduru kojom ćemo izvršiti zamenu pogrešno instaliranog USB drajvera od strane Windowsa sa našim USB drajverom za uređaj iLOGGER-10



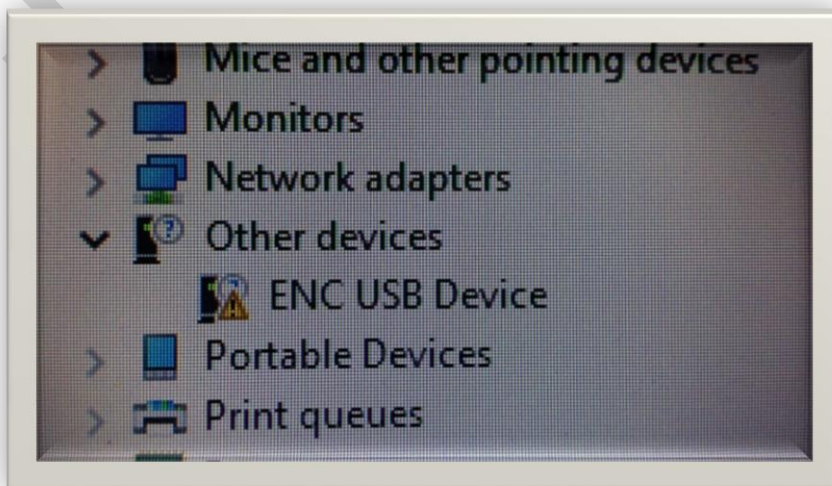
- U donjem levom uglu pored dugmeta **Start** nalazi se simbol lupe, tj. dugme za pretragu kao na slici ispod:



- Klikom na lupu u polje za pretragu ukucajte: **Device Manager** i pojaviće se rezultat pretrage kao na slici ispod:



- Klikom na **Device Manager** otvara se prozor na kome se nalazi lista kompletnog hardvera tj. svih komponenti vašeg računara.
- Taj prozor izgleda kao na slici dole.



- Nađite na listi uređaj **ENC USB Device** i videte znak uzvika pored njega kao upozorenje da nešto nije uredu.
- Stanite strelicom miša na njega i klikom desnog tastera na mišu pojavljuje se meni kao na slici ispod:

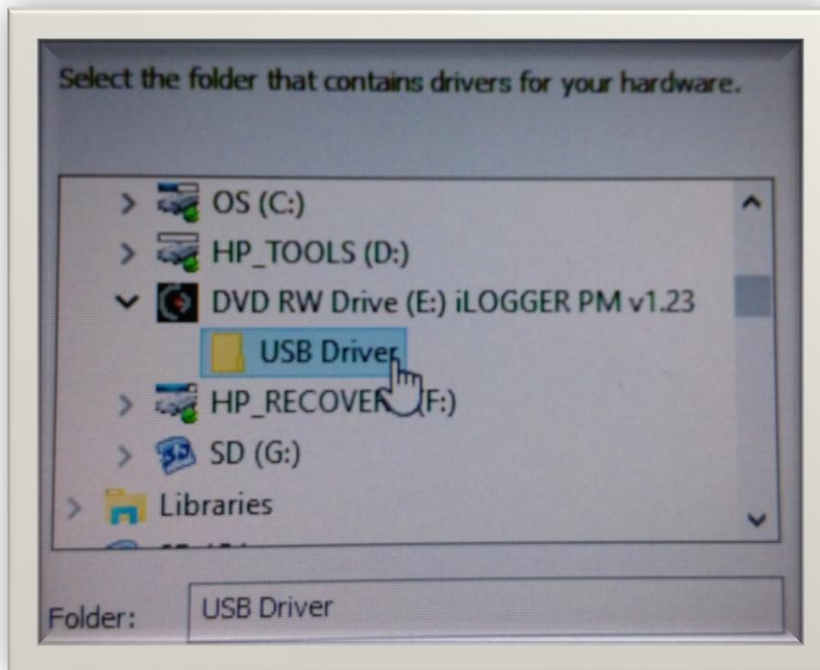


- Izaberite opciju **Update Driver Software...**
- Nakon toga pojavljuje se prozor na kome se nalaze dve moguće opcije za instalaciju:

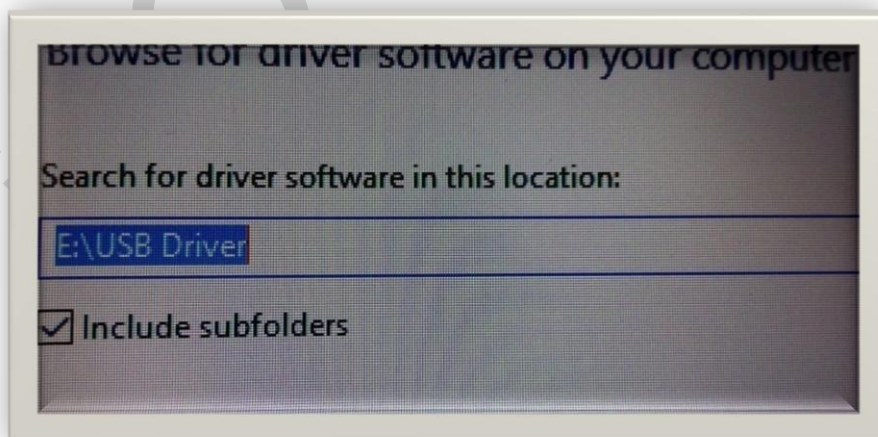


- Za nastavak instalacije potrebno je izabrati opciju **Browse my computer for driver software**

- Na ovaj način smo odabrali opciju gde je potrebno da u sledećem koraku tačno lociramo gde se nalaze drajveri za naš uređaj. Pojavljuje se prozor kao na slici ispod:



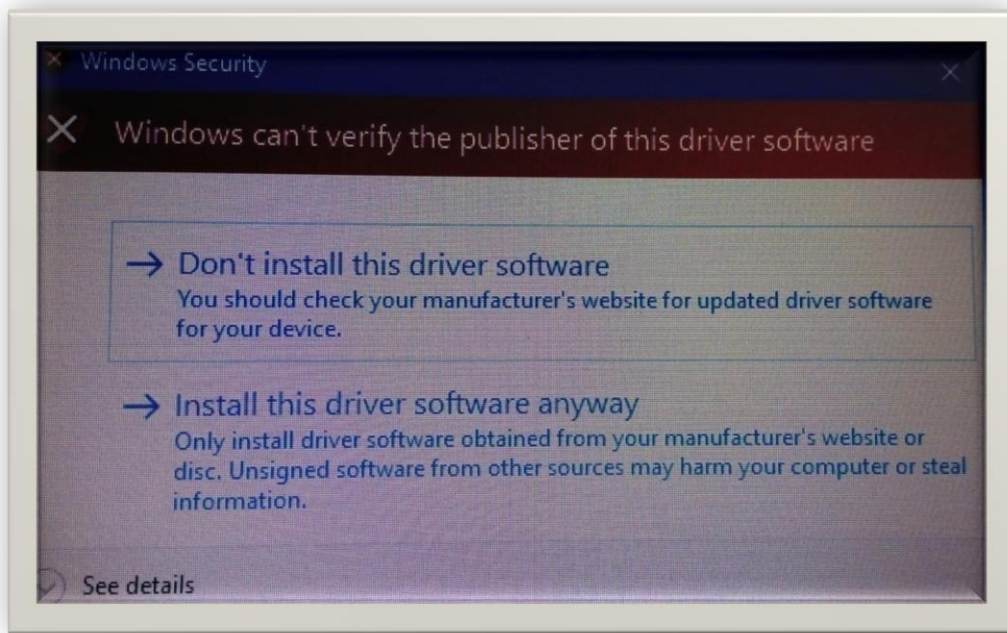
- Na ovom prozoru se na lokaciji CD čitaca vidi ikonica softvera za iLOGGER-10 i direktorijum **USB Driver** koji treba selektovati klikom na njega.
- Zatim potvrditi prelazak na sledeći korak sa **OK** i pojavljuje se prozor kao na slici ispod:



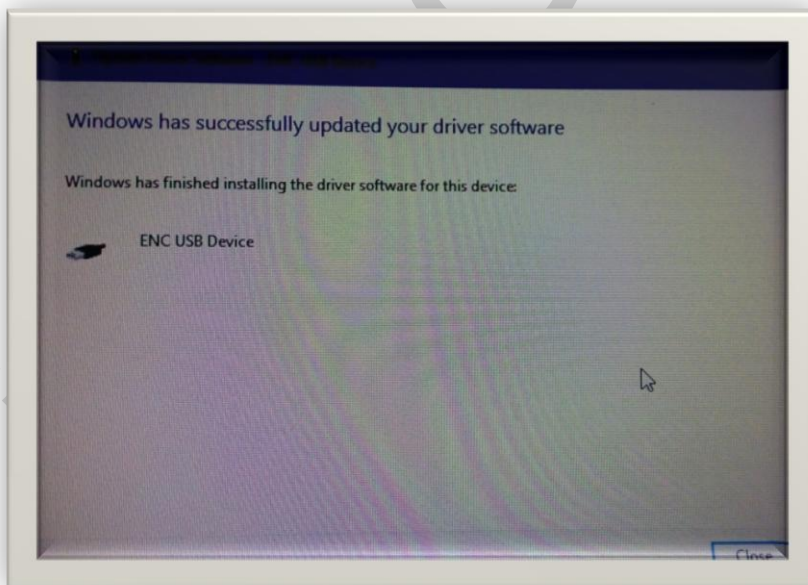
- Klikom na OK počinje instalacija USB drajvera.



- Pojavljuje se prozor kao na slici ispod:



- Pošto dobro znamo šta želimo da instaliramo, biramo opciju: **Install this driver software anyway**
- Kada ste to završili počinje instalacija USB drajvera koja traje kratko, i nakon toga se pojavljuje prozor kao na slici ispod:



- Ovim je instalacija USB drajvera završena. Pritiskom na dugme **Close**, koje se nalazi u donjem desnom uglu prozora, zatvaramo ovaj prozor.

- Nakon toga se pojavljuje obaveštenje da je Driver Update gotov. Prozor izgleda kao na slici ispod:



- Nakon toga se na listi uređaja u Device manager-u može videti da **ENC USB Device** više nema žuti znak uzvika kao upozorenje da nešto nije uredu.

Sada možemo da pogasimo sve prozore i pokrenemo program iLOGGER PM. Pritiskom na dugme **identifikacija uređaja** pojaviće se osnovni podaci o uređaju što je znak da uređaj i računar ispravno komuniciraju.

**Ovim je završen proces instalacije programa za administraciju i USB drajvera za uređaj iLOGGER-10.**

**Smatramo za neophodno da ukažemo na još neke promene koje su došle sa pojavom Windows 10 operativnog sistema:**

Svojevremeno prelaskom sa Windowsa XP na Windows 7 na mnogim dotadašnjim aplikacijama se pojavio problem kada aplikacija pokušava da izvrši upis neke datoteke u sopstveni instalacioni direktorijum na disku. Pojavljivao se problem sa administratorskim pravima aplikacije. To se rešavalo tako što se aplikaciji dodeljivala administratorova prava pri izvršavanju.

Na Windows 10 postoji VIRTUAL STORE. Ovaj mehanizam omogućava da aplikacija biva obmanuta. Aplikacija vidi svoj instalacioni direktorijum, upisuje datoteke u njega, vidi ih u njemu, ali u stvarnosti one nisu tu. One se u stvari nalaze u delu koji pripada samo User-u koji je aplikaciju pokrenuo. Zašto Vam ovo napominjemo? Zato što ste do sada datoteku ilusb.xml u kojoj se nalaze definicije Objekata i Kontrolnih tačaka, Logs direktorijum sa listama i Reports direktorijum sa izveštajima

mogli da nađete u instalacionom direktorijumu programa. Sada oni nisu više tu! Nalaze se u direktorijumu:

*Npr: ako je ime mog User profila Goran, put do direktorijuma bi bio:*

**C:\Users\Goran\AppData\Local\VirtualStore\Program Files (x86) \iLOGGER Patrol Management**

Nemojte se iznenaditi, ako pokušate da deinstalirate program pa ga ponovo instalirate, svi podaci će se pojaviti kao da ništa niste radili. To je zato što se pri deinstalaciji uklanja samo sadržaj iz instalacionog direktorijuma, ali ne i iz virtuelnog. Ako želite uraditi back-up podataka, dovoljno je da samo sačuvate taj virtuelni direktorijum.