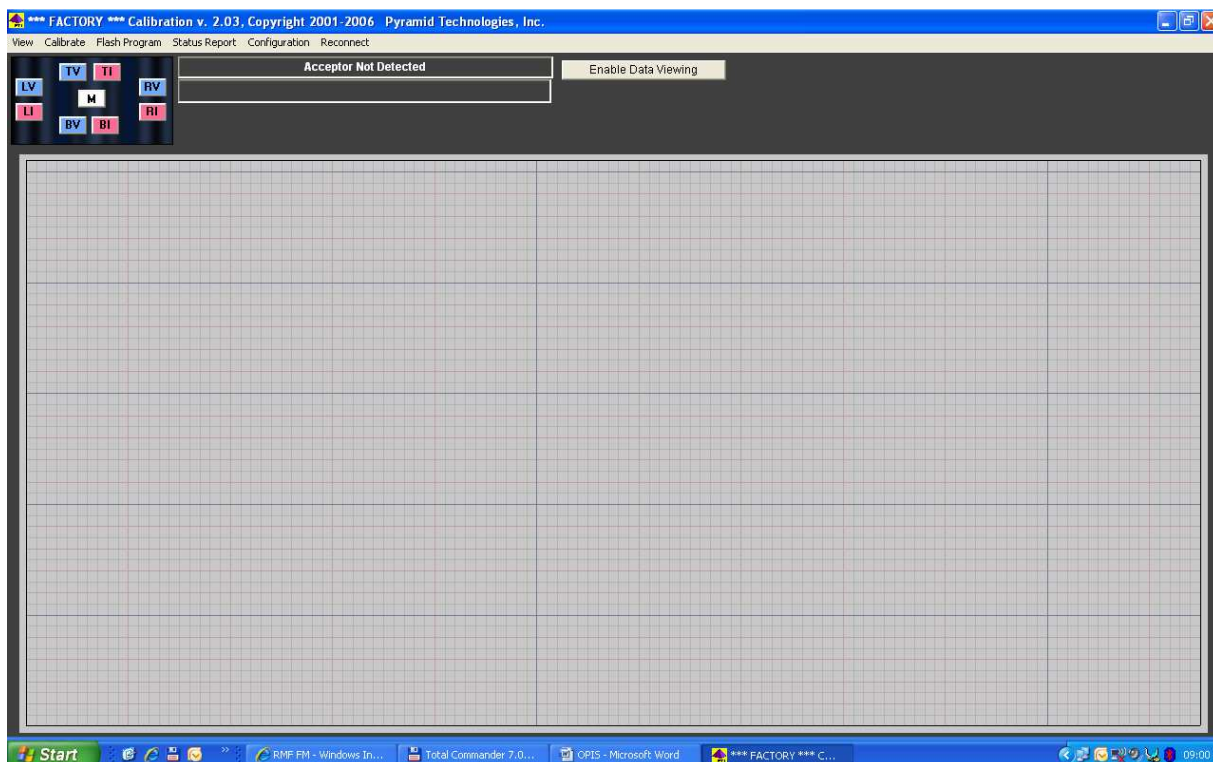


INSTALACJA I UŻYTKOWANIE PROGRAMU DO KALIBRACJI I KONFIGURACJI AKCEPTORÓW TRILOGY

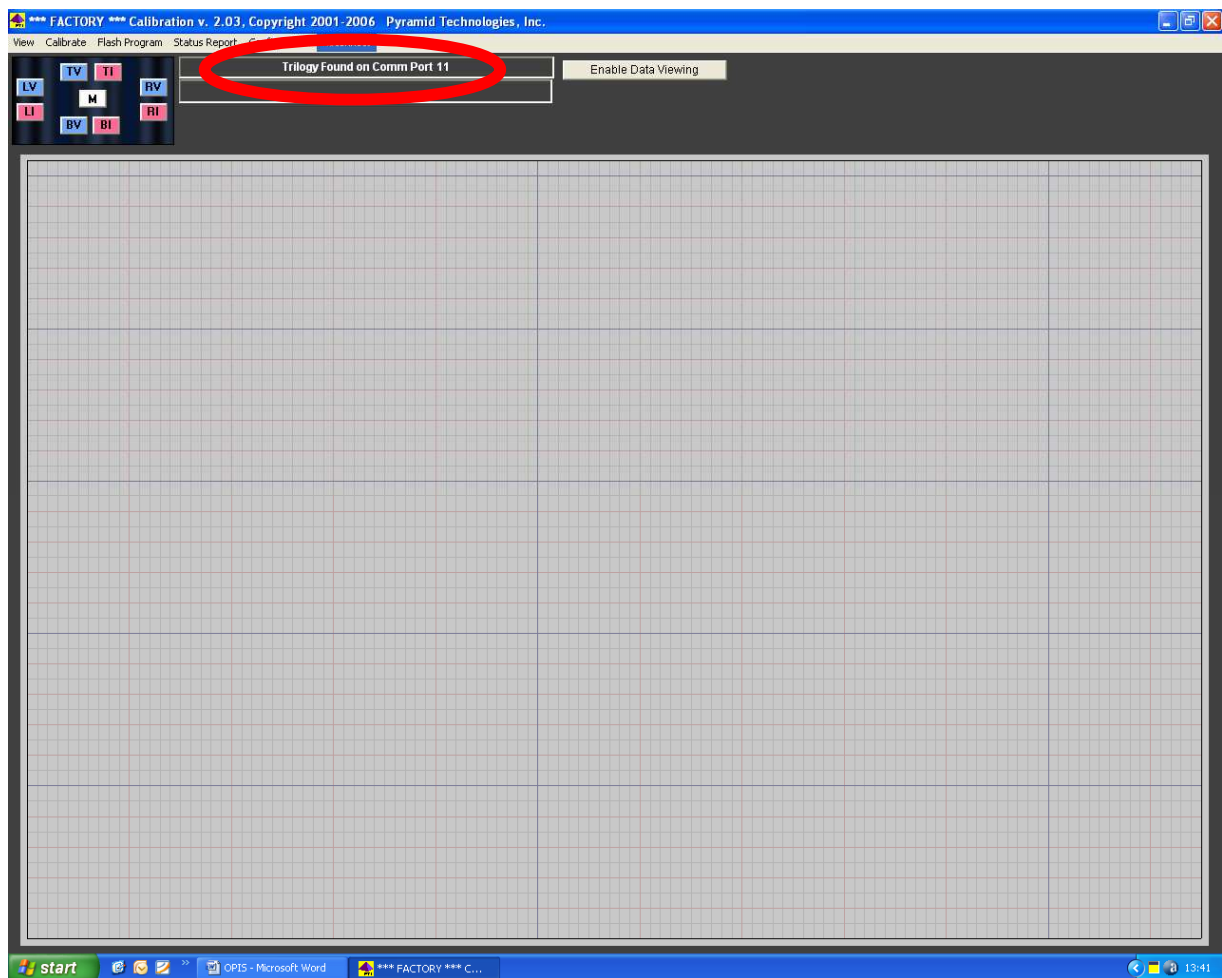
1. Instalujemy program PTI ACCEPTOR TOOLS
2. Instalujemy program FACTORY CALIBRATION
3. Kopiujemy plik z rozszerzeniem *.PDB (najprawdopodobniej o nazwie T5POL121.PDB) do folderu gdzie zainstalowane są programy do obsługi akceptorów.
4. Wykonujemy czynności opisane poniżej:
5. Uruchamiamy program: factory_calibration.exe
6. Pokazuje się poniższe okno programu:



7. Poprzez 16 pinowe złącze podłączamy akceptor do zasilania;
8. Podłączamy dołączony kabel USB do portu FLASH poprzez 6 pinowe złącze;
9. Opis menu programu factory_calibration:
10. VIEW – rozwinięcie tej zakładki pokazuje opcje REFRESH i CLEAR. Opcja REFRESH odnawia połączenie z akceptorem; Opcja CLEAR czyści ekran. Zakładka VIEW nie jest używana;
11. CALIBRATE – rozwinięcie tej zakładki uruchamia proces kalibracyjny, który będzie opisany później;
12. FLASH PROGRAM – ta zakładka służy do programowania akceptora odpowiednim profilem; Opis poniżej;

13. STATUS REPORT – ta zakładka pokazuje status akceptora, tzn. czy akceptor jest poprawnie skonfigurowany i nie wykazuje jakichkolwiek błędów;
14. CONFIGURATION – ta zakładka służy do ustawienia konfiguracji akceptora; opis poniżej;
15. RECONNECT – ta zakładka służy do ustanowienia połączenia z akceptorem;

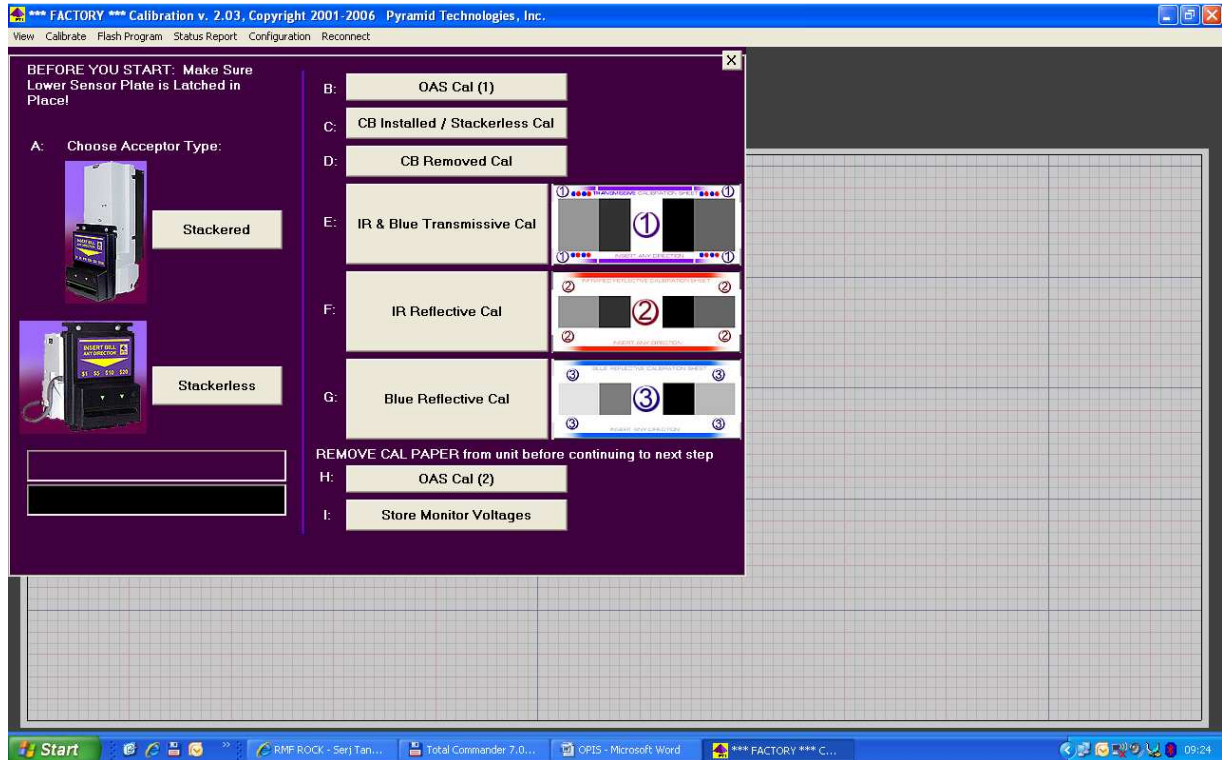
16. Proces pełnej kalibracji i konfiguracji przebiega jak opisane poniżej:
17. Wciskamy przycisk RECONNECT w celu połączenia z akceptorem (czynność tą niekiedy należy powtórzyć, czasem nie znajduje urządzenia za pierwszym razem)
18. W momencie uzyskania połączenia z akceptorem pojawi się opis:
TRILOGY FOUND ON COMM PORT (nr portu)



19. Następnie naciskamy przycisk CALIBRATE w celu wykalibrowania naszego urządzenia. Pokaże się okno kalibracji

20. Po pierwsze wybieramy rodzaj akceptora, który chcemy zaprogramować (góra Stracker/dół Trilogy)

21. Następnie wykonujemy procesy opisane w punktach B do I:



22. B: OAS Cal (1) – rozruch silnika

23. C: CB Installed/Stackerless Cal – sprawdzenie układacza banknotów w stackerze/calibracja akceptora bez układacza

24. D: (Tylko dla akceptora z układaczem) Przed wykonaniem tej opcji należy zdjąć układacz banknotów. Opcja to sprawdza rozruch silnika układacza;

25. E: IR & BLUE Transmissive CAL – kalibracja diod za pomocą paska kalibracyjnego na światło podczerwone i niebieskie; (dowolność kierunku włożenia papierka)

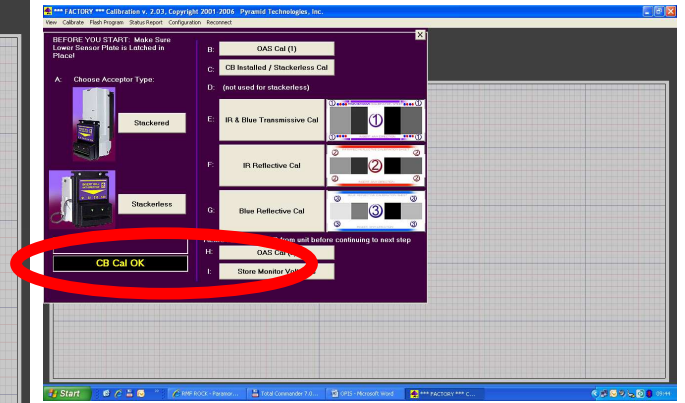
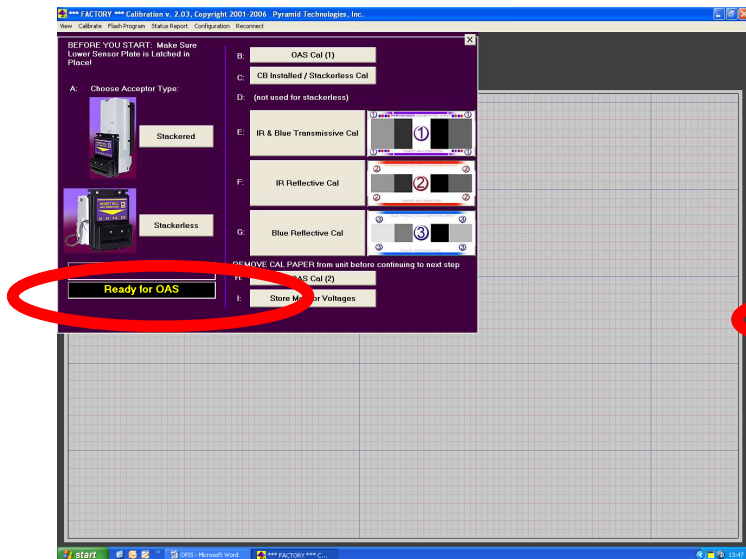
26. F: IR Reflective Cal – kalibracja diod za pomocą paska kalibracyjnego na światło podczerwone; (kierunek włożenia papierka określają strzałki)

27. G: Blue Reflective Cal - kalibracja diod za pomocą paska kalibracyjnego na światło niebieskie; (kierunek włożenia papierka określają strzałki)

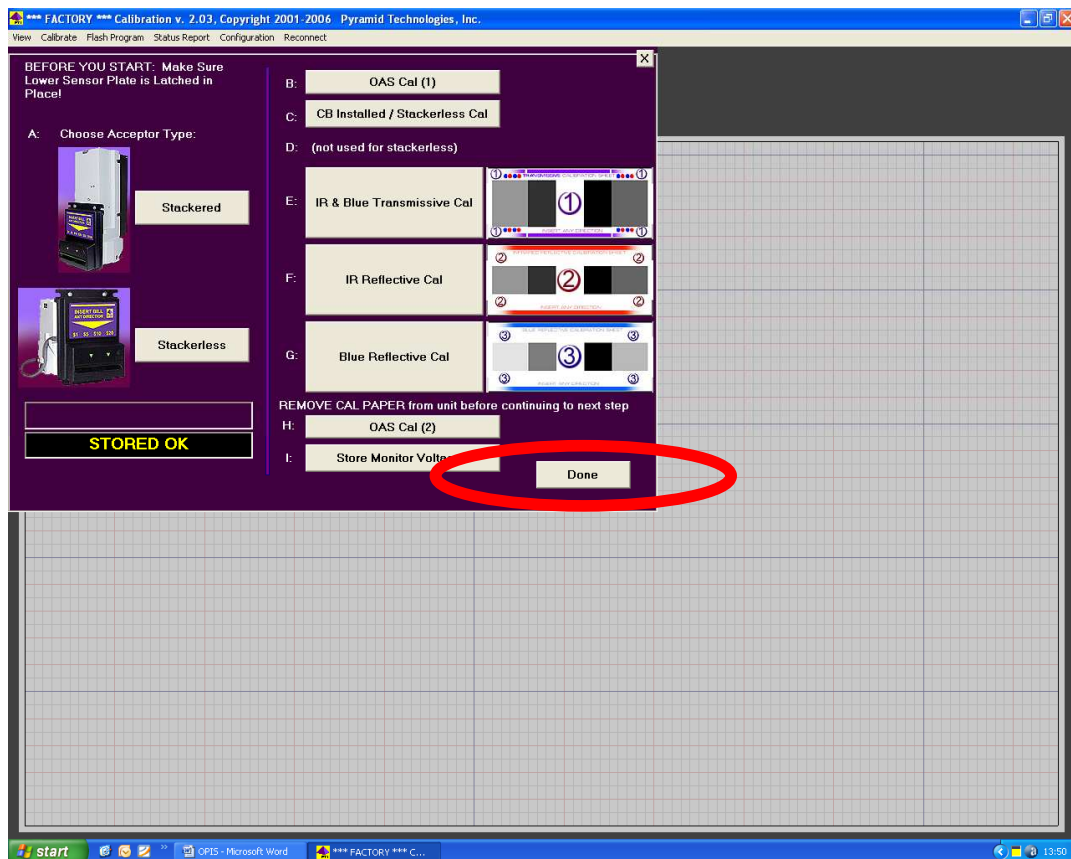
28. H: OAS Cal (2) sprawdzenie silnika po kalibracji

29. I: STORE MONITOR VOLTAGES: zachowanie ustawień kalibracyjnych;

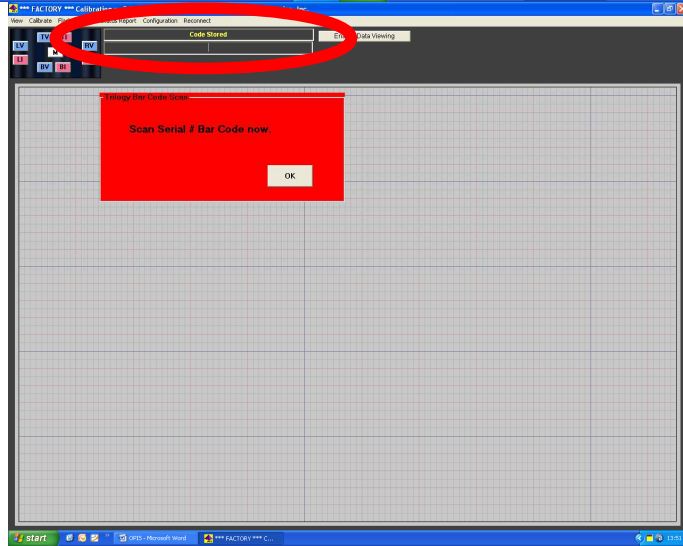
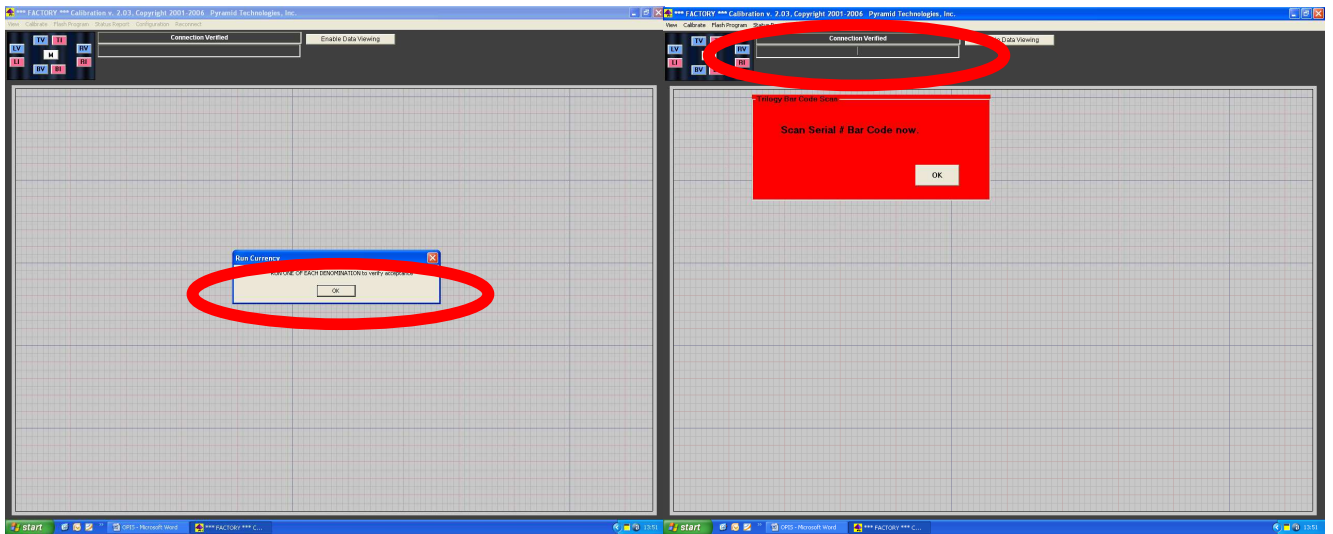
30. Po wybraniu każdej z powyższych opcji należy chwilę poczekać aż akceptor przeprowadzi i zaakceptuje dany proces (pokazuje to następne zdjęcie). Po każdym prawidłowo przeprowadzonym procesie pojawi się nazwa procesu z potwierdzeniem **OK**.



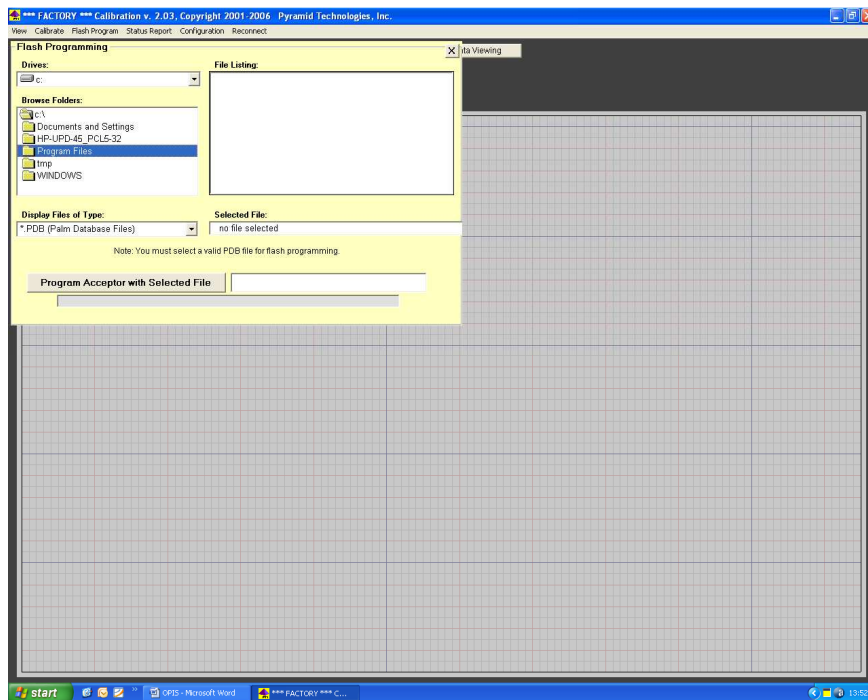
31. Po przeprowadzeniu wszystkich procesów kalibracji (od B do H) pokaże się zakładka **DONE** na którą należy kliknąć



32. Następnie pokażą się dwa komunikaty: Pierwszy potwierdzamy klikając na **OK**. Przy drugim najpierw należy wpisać numer seryjny urządzenia (zatwierdzenie poprzez napis CODE STORED) i dopiero potwierdzić **OK**

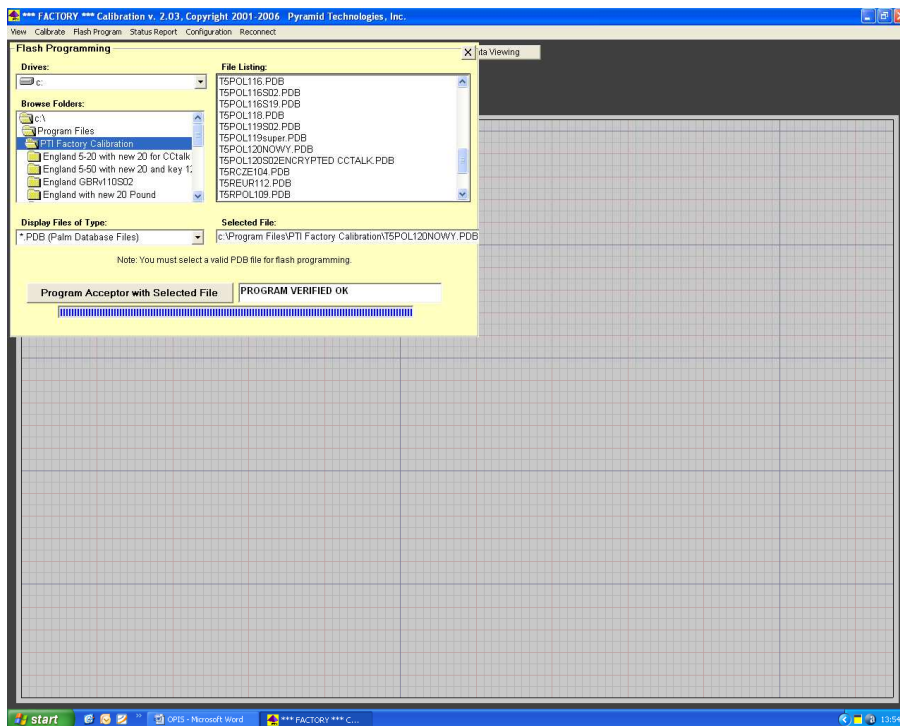


33. Następnie przechodzimy do zakładki FLASH PROGRAMM

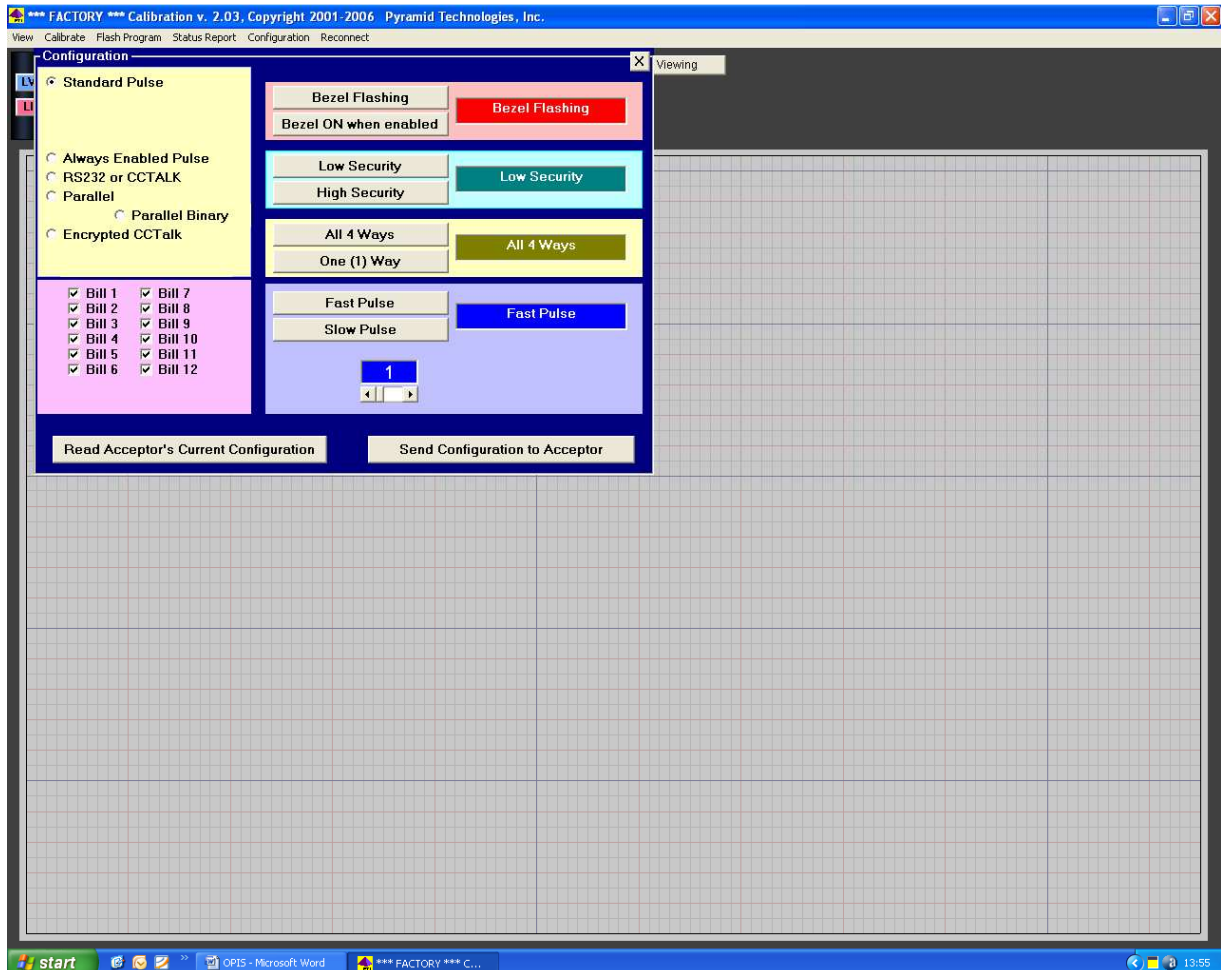


34. szukamy ścieżki dostępu do naszego pliku T5POL121.PDB

35. Po znalezieniu pliku T5POL121.PDB naciskamy przycisk **PROGRAM ACCEPTOR WITH SELECTED FILE** i czekamy na koniec procesu (wgranie profilu) i zamykamy tą zakładkę poprzez X.



36. Ostatni proces to Konfiguracja końcowa urządzenia. W tym celu naciskamy **CONFIGURATION**.
Pokaże się poniższe okno



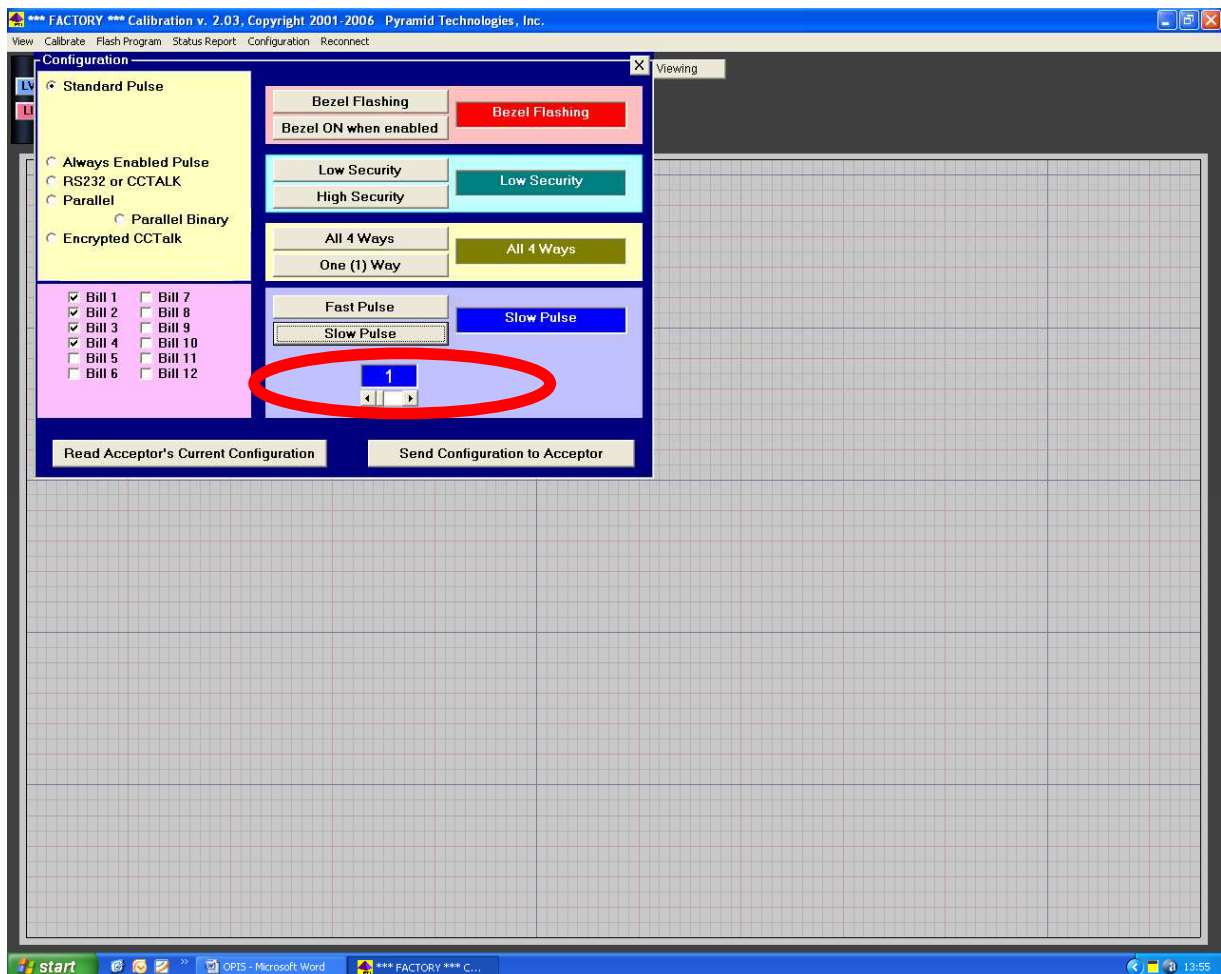
37. Natępnie konfigurujemy akceptor poprzez wybranie odpowiednich opcji. W związku z tym, że stostują Państwo profil „pulsowy” opisane zostaną tylko te opcje które są wykorzystywane przez ten profil.
38. Poprawna konfiguracja akceptora pracującego w „STANDARD PULSE”:
39. Wybieramy opcję Standard Pulse
40. Wybieramy z pośród 12 opcji banknotów (Bill 1 do Bill 12) tylko te które nas interesują. Dla polskich banknotów wybieramy 4 lub 5 pierwszych zakładek czyli Bill 1, Bill 2, Bill 3, Bill 4 i opcjonalnie Bill 5 co odpowiada banknotom 10 PLN, 20 PLN, 50 PLN, 100 PLN i opcjonalnie 200 PLN. Z reguły wykorzystuje się tylko ustawienia na 4 banknoty.
41. Z prawej strony okienka wybieramy:
- BEZEL FLASHING** – panel przedni miga gdy akceptor jest gotowy do pracy w maszynie
 - LOW SECURITY** – zabezpieczenie akceptora. Pomimo nazewnictwa LOW (niskie) standard ten w pełni zabezpiecza akceptor. W przypadku wybrania opcji HIGH SECURITY – zabezpieczenia są tak

restrykcyjne, że akceptor może mieć niższą akceptowalność, szczególnie gdy banknoty są już lekko zniszczone.

ALL 4 WAYS – przyjmowanie banknotów każdą ze stron;

SLOW PULSE – określa długość trwania impulsu. Dla standardu Europejskiego SLOW PULSE określa długość impulsu na poziomie 100 ms a długość przerwy na 200 ms. FAST PULSE określa natomiast długość impulsu na poziomie 50 ms oraz długość przerwy na poziomie 50 ms.

CYFRA <1> - określa ilość impulsów za banknot. W tym przypadku będzie to 1 impuls za 10 PLN i 10 impulsów za 100 PLN. Podanie liczby 2 w tej opcji powoduje przypisanie 2 impulsów za 10 PLN i 20 impulsów za 100 PLN.



42. Wprowadzone wszystkie interesujące nas zmiany przesyłamy do akceptora naciskając przycisk SEND CONFIGURATION TO ACCEPTOR

43. Na koniec możemy jeszcze sprawdzić czy nie wystąpiły żadne problemy podczas naszej pracy klikając na zakładkę STATUS REPORT

