



29.12.2015r.

**LIST REFERENCYJNY**

MDJ ELECTRONIC Sp. z o.o. niniejszym potwierdza że w dniu 21.12 .2015 INTEX Sp. z o.o. z siedzibą w Gliwicach, zrealizowała na jej rzecz usługę laboratoryjnego badania prototypu urządzenia pod kątem weryfikacji implementacji protokołów PROFIBUS DP oraz PROFIsafe.



Ekspert firmy INTEX w trakcie testów sprawdził poprawność pliku GSD, implementacji interfejsu fizycznego oraz zachowania urządzenia na poziomie protokołu PROFIBUS DP w różnych sytuacjach. Do testowania wykorzystane zostały profesjonalne narzędzia m.in. aplikacje ProfiScript oraz ProfiTrace2. Dzięki tym testom udało się dopracować wewnętrzne oprogramowanie (firmware) konstruowanego urządzenia. Poza sprawdzeniem obsługi protokołu PROFIBUS testom funkcjonalnym poddana została także implementacja protokołu PROFIsafe.



Realizacja testów była doskonałą okazją do wymiany doświadczeń w zakresie podejścia do implementacji samego interfejsu fizycznego jak i protokołu PROFIBUS w urządzeniu, a także opisu interfejsu komunikacyjnego urządzenia w postaci pliku GSD. Omówione zostały także różne scenariusze zachowania się urządzenia w typowych i nietypowych sytuacjach.

Poziom usług prezentowanych przez firmę INTEX oceniamy bardzo wysoko i z pewnością będziemy korzystać z ich wszechstronnego wsparcia technicznego. Z pełną odpowiedzialnością również polecamy firmę INTEX innym przedsiębiorcom jako rzetelnego i profesjonalnego partnera.

MDJ ELECTRONIC Sp. z o.o.
Prezes Zarządu
Dyrektor
Mirostaw Przeliorz
mgr inż. Mirostaw Przeliorz