

IntelliKeys USB

Klawiatura specjalna

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA

Producent:

IntelliTools Inc.

Dystrybucja w Polsce:

Harpo Sp. z o. o.

ul. 27 Grudnia 7

61-737 Poznań

tel. (061) 853-14-25

fax (061) 853-14-19

www.harpo.com.pl

info@harpo.com.pl

Spis treści:

| | |
|--|-----------|
| Rozdział 1 – Wstęp i Instalacja..... | 5 |
| Instalacja..... | 5 |
| Instalacja oprogramowania..... | 6 |
| Po instalacji oprogramowania | 6 |
| Wielu użytkowników | 7 |
| Rozdział 2 – IntelliKeys USB – Krok po Kroku..... | 8 |
| Używanie nakładki instalacyjnej do włączenia standardowych ustawień IntelliKeys USB .. | 8 |
| Wyłączanie funkcji powtarzania za pomocą nakładki instalacyjnej | 9 |
| Użycie nakładek | 9 |
| Użycie Nakładki QWERTY USB | 9 |
| Automatyczne dopisywanie (podpowiedź) | 9 |
| Spowalnianie reakcji IntelliKeys USB | 10 |
| Ustawianie prędkości ruchu myszy | 10 |
| Rozdział 3 – Używanie Standardowych Nakładek..... | 11 |
| Nakładki standardowe | 11 |
| Użycie nakładki Łatwe pisanie..... | 12 |
| Nakładka QWERTY | 12 |
| Klawiatura numeryczna..... | 12 |
| Klawisze sterowania myszą..... | 12 |
| Światelka CAPS LOCK i NUM LOCK | 12 |
| Nakładka Alfabet..... | 13 |
| Nakładka Matematyczna | 13 |
| Nakładka Internetowa..... | 14 |
| Nakładka Mysz..... | 15 |
| Rozdział 4 – Nakładka Instalacyjna..... | 16 |
| Zmiana funkcji | 16 |
| Użycie pola testowego..... | 16 |
| Używanie własnych ustawień..... | 16 |
| Wymazywanie ustawień | 16 |
| Ustawienia standardowe..... | 16 |
| Reset klawiatury | 16 |
| Lista ustawień..... | 17 |
| Funkcje dotyku | 17 |
| Szybkość reakcji..... | 17 |
| Wymagane podniesienie..... | 17 |
| Głośność Dźwięku klawiszy | 18 |

| | |
|--|-----------|
| Ustawianie prędkości ruchu myszy | 18 |
| Funkcje powtarzania..... | 18 |
| Szybkość powtarzania | 18 |
| Wyłączenie powtarzania..... | 19 |
| Blokowanie powtarzania | 19 |
| Funkcje modyfikatorów..... | 19 |
| Działanie klawisza Shift..... | 19 |
| Dodatkowe funkcje..... | 20 |
| Stan fabryczny (Reset klawiatury)..... | 20 |
| Pokaż ustawienia | 20 |
| Podpowiadanie | 20 |
| Ustawienia przycisków..... | 20 |
| Prędkość wysyłania danych..... | 21 |
| Rozdział 5 – Panel Sterowania IntelliKeys USB | 22 |
| Uruchomienie Panelu Sterowania | 22 |
| Elementy sterujące Panelu Sterowania IntelliKeys USB | 22 |
| Tworzenie grup i użytkowników | 23 |
| Tworzenie grup..... | 23 |
| Dodawanie użytkowników | 24 |
| Zmiana grup i użytkowników | 25 |
| Usuwanie i zmiana nazw grup i użytkowników | 25 |
| Ustawianie parametrów dotyku IntelliKeys USB..... | 25 |
| Szybkość reakcji..... | 25 |
| Wymagane podniesienie..... | 26 |
| Działanie klawisza Shift..... | 26 |
| Szybkość powtarzania | 27 |
| Wyłączenie powtarzania..... | 27 |
| Blokowanie powtarzania | 28 |
| Głośność dźwięku klawiszy | 28 |
| Ustawianie prędkości ruchu myszy | 28 |
| Podpowiedź | 29 |
| Prędkość wysyłania danych..... | 29 |
| Pole testowe..... | 29 |
| Ustawienia zaawansowane | 29 |
| Kiedy nie używasz standardowej nakładki, użyj..... | 30 |
| Ostatnio wysłanej nakładki: | 30 |
| Tej nakładki:..... | 30 |
| Jako przycisk z następującymi ustawieniami: | 30 |
| Zakładka Rozwiązywanie problemów | 31 |
| Pokaż ustawienia..... | 32 |

| | |
|--|-----------|
| Status Urządzenia | 32 |
| Dodatkowe funkcje..... | 32 |
| Reset Klawiatury | 32 |
| Przycisk Pomocy | 33 |
| Zajrzyj na nasze strony www | 33 |
| Przycisk Gotowe..... | 33 |
| Lampki klawiatury IntelliKeys USB | 33 |
| Rozdział 6 - Rozwiązywanie problemów..... | 34 |

ROZDZIAŁ 1 – WSTĘP I INSTALACJA

Gratulujemy Państwu wyboru IntelliKeys USB.

Klawiaturę IntelliKeys USB podłącza się **po zainstalowaniu dołączonego oprogramowania** bezpośrednio do złącza USB komputera lub koncentratora USB, jeśli ten jest podłączony do komputera.

Jest bardzo łatwa w użyciu. Wystarczy po podłączeniu wsunąć jedną z nakładek znajdujących się w komplecie na specjalne miejsce w klawiaturze i już można za jej pomocą pisać. Dzieje się tak dzięki oznaczeniom kodem paskowym, znajdującym się z tyłu nakładki.

Po umieszczeniu w klawiaturze nakładki pn. „Nakładka Alfabet USB” dziecko może używać IntelliKeys USB do nauki czytania i pisania. Po umieszczeniu w klawiaturze nakładki z cyframi, staje się ona pomocą w nauce matematyki. Po umieszczeniu nakładki ze strzałkami można jej używać do sterowania popularnymi programami edukacyjnymi i rozrywkowymi. Nakładka Łatwe pisanie jest doskonała dla uczniów, którzy zaczynają posługiwać się edytorem tekstu. Nakładka QWERTY (ze standardowym układem klawiatury) jest doskonała dla użytkowników, którzy wymagają dostępu do wszystkich funkcji klawiatury komputerowej.

Dodatkowa nakładka instalacyjna umożliwia natychmiastowy dostęp do wszystkich funkcji IntelliKeys USB, przeznaczonych dla osób ze specjalnymi potrzebami w zakresie widzenia, komunikacji i ruchowymi.

Radzimy zainstalować klawiaturę IntelliKeys USB według procedur podanych poniżej i rozpocząć od Rozdziału 2 – Krok po Kroku.

Instalacja

W opakowaniu urządzenia znajdują się:

- 1 klawiatura IntelliKeys USB,
- 1 kabel połączeniowy USB,
- 4 dwustronne nakładki standardowe,
- 1 CD z oprogramowaniem IntelliKeys USB,
- 1 Podręcznik Użytkownika.

Aby można było użyć IntelliKeys USB należy sprawdzić, czy komputer spełnia następujące minimalne wymagania:

- Port USB
- Windows 95, 98SE, Me lub 2000,
- 12 MB miejsca na dysku twardym
- 32 MB RAM (w przypadku Windows 2000/XP 64 MB RAM)

- Napęd CD

Instalacja oprogramowania

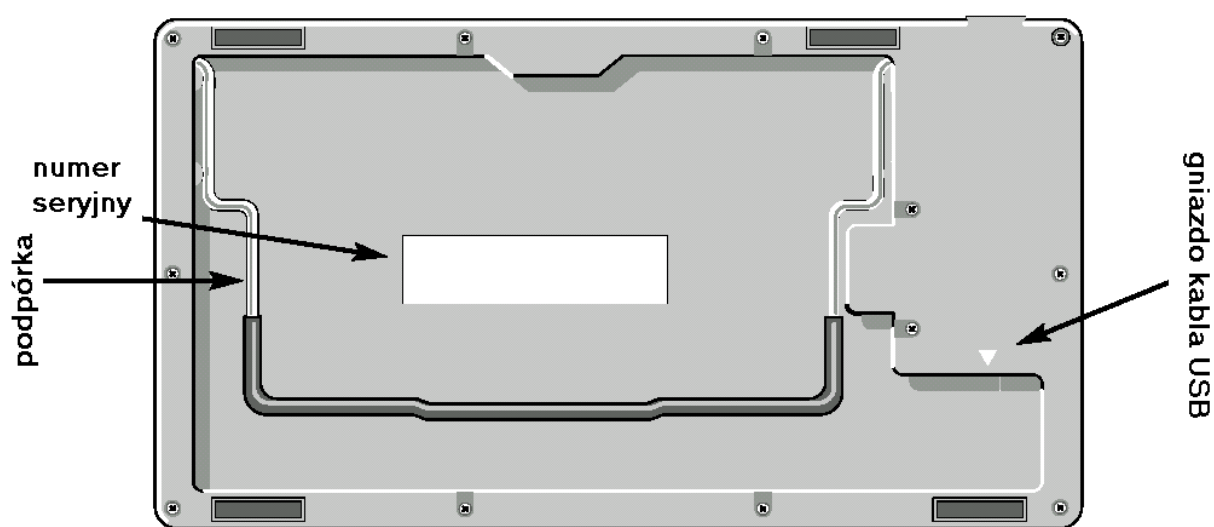
Uwaga! Oprogramowanie IntelliKeys USB należy zainstalować przed pierwszym podłączeniem klawiatury do komputera.

1. Umieść CD ROM IntelliKeys USB w napędzie CD. Po chwili powinien się sam uruchomić program instalacyjny i możesz przejść do kroku 5.
Jeśli instalacja nie rozpocznie się automatycznie – przejdź do kroku 2.
2. Kliknij dwukrotnie na ikonie Mój Komputer na Pulpicie. Wewnątrz otwartego w ten sposób okna znajdziesz ikonę o nazwie IntelliKeys USB.
3. Kliknij prawym klawiszem myszy tę ikonę i wybierz Eksploruj z menu kontekstowego, co spowoduje wyświetlenie zawartości CD.
4. Kliknij dwukrotnie program SETUP.EXE, co spowoduje rozpoczęcie procedury instalacji.
5. Potwierdzaj wszystkie wyświetlane formatki, łącznie z ostatnią, która spowoduje reset komputera.

W rezultacie na dysku twardym zostaje zainstalowane oprogramowanie a w Panelu sterowania umieszczona zostaje ikona IntelliKeys USB.

Po instalacji oprogramowania

Po instalacji oprogramowania należy połączyć klawiaturę IntelliKeys USB ze złączem USB komputera, włącznik umieszczony w górnej części obudowy przełączyć na „1” i przejść do rozdziału 2.



Tylna część klawiatury IntelliKeys USB

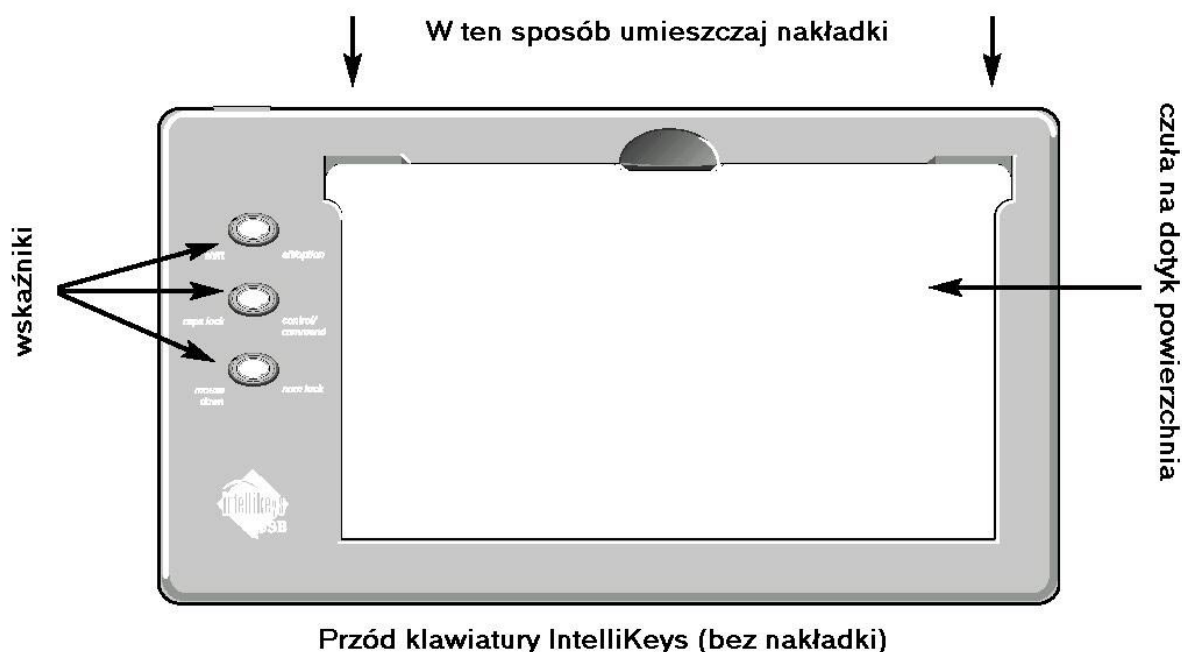
Oprogramowanie IntelliKeys USB może pozostać zainstalowane nawet wtedy, kiedy ta klawiatura nie jest podłączona. Można też zainstalować oprogramowanie na wielu komputerach i przenosić klawiaturę pomiędzy nimi.

Wielu użytkowników

IntelliKeys USB może używać wiele osób. W oprogramowaniu można grupować użytkowników i zapamiętywać parametry pracy każdego z nich. Powrót do parametrów konkretnego użytkownika wykonuje się wybierając jego nazwisko z listy.

ROZDZIAŁ 2 – INTELLIKEYS USB – KROK PO KROKU.

IntelliKeys USB to klawiatura specjalna umożliwiająca pracę osobom niepełnosprawnym, ale również nieoceniona pomoc w edukacji dla wszystkich. Zamiast naciskać klawisze na zwykłej klawiaturze, użytkownik naciska wydrukowaną nakładkę umieszczoną na czułej na dotyk powierzchni. Nadrukowane powierzchnie odpowiadają klawiszom standardowej klawiatury i ruchom myszy. Używając standardowych nakładek można pisać, wprowadzać liczby, nawigować po ekranie i wykonywać komendy menu. W dodatku, IntelliKeys USB ma wiele funkcji ułatwiających użycie klawiatury przez osoby niepełnosprawne.



Używanie nakładki instalacyjnej do włączenia standardowych ustawień IntelliKeys USB

Nakładka instalacyjna pozwala na ustawianie wielu funkcji IntelliKeys USB, co pozwala dostosować jej działanie do potrzeb Użytkownika.

Aby to wykonać – wystarczy po umieszczeniu nakładki instalacyjnej nacisnąć dwa razy miejsce oznaczone „Reset klawiatury” (w lewym dolnym rogu nakładki). Po tej czynności klawiatura zaświeci wszystkie lampki na chwilę i jej ustawienia powrócą do standardowych.

Po tej czynności można już usunąć nakładkę instalacyjną z IntelliKeys USB.

Radzimy przed rozpoczęciem pracy z nowym uczniem ustawić klawiaturę w tryb ustawień standardowych.

Uwaga! Każde umieszczenie nowej, standardowej (oznaczonej kodem) nakładki sygnalizowane jest przez IntelliKeys USB długim, wysokim dźwiękiem. Ten dźwięk świadczy o tym, że IntelliKeys USB rozpoznał nakładkę.

Uwaga! wszystkie funkcje dostępne przy użyciu nakładki instalacyjnej można również wykonać na ekranie komputera za pomocą specjalnego Panelu Sterowania IntelliKeys USB. Jest on dostępny po kliknięciu prawym klawiszem ikonki IntelliKeys USB znajdującej się w pasku systemowym. Z Panelu Sterowania można również przywołać ustawienia zapamiętane dla danego użytkownika.

Wyłączanie funkcji powtarzania za pomocą nakładki instalacyjnej

Niektórzy uczniowie nie mogą podnieść palca szybko z klawisza po napisaniu litery. Może to spowodować wprowadzenie wielu niepotrzebnych znaków, ponieważ zwykła klawiatura ma funkcję samopowtarzania znaku, kiedy Użytkownik przytrzyma klawisz dłużej.

IntelliKeys USB pozwala wyłączyć samopowtarzanie.

- Wsuń nakładkę instalacyjną do IntelliKeys USB.
- Naciśnij klawisz „Wyłącz powtarzanie”.
- Usuń nakładkę instalacyjną i umieść ponownie nakładkę, której używałeś.

Od tego momentu powtarzanie wskutek długiego przyciśnięcia klawisza nie będzie miało miejsca.

Użycie nakładek

Przełączanie standardowych nakładek jest bardzo proste. Wystarczy usunąć poprzednio używaną nakładkę i umieścić nową.

Użycie Nakładki QWERTY USB

Ta nakładka jest bardzo wszechstronna. Daje pełen dostęp do funkcji komputera osiągniętych za pomocą zwykłej klawiatury. Można ją używać na przykład z edytorami tekstu. Do operacji na plikach (na przykład do zachowywania tekstu, kończenia pracy itp.) służy klawisz Alt, który powoduje przejście do menu. Po jego naciśnięciu możemy wybierać kolejne opcje w menu za pomocą kursorów lub po naciśnięciu odpowiedniej litery (np. PA dla wybrania menu Plik/Zapisz Jako).

Automatyczne dopisywanie (podpowiedź)

IntelliKeys USB potrafi pomagać Użytkownikowi w pisaniu poprzez wprowadzanie automatycznie pewnych sekwencji znaków. Po umieszczeniu w IntelliKeys USB nakładki instalacyjnej można wcisnąć klawisz „Włącz podpowiedź”. Od tej chwili po każdej kropce, wykrzykniku lub znaku zapytania nastąpi automatyczne wpisanie dwóch spacji oraz włączony zostanie klawisz Shift, tak żeby następna litera była wielka. Ponadto każde wpisanie litery Q

spowoduje wpisanie następnej litery U (IntelliKeys USB zakłada, że zawsze po Q następuje U).

Spowalnianie reakcji IntelliKeys USB

Często uczniowie z trudnościami ruchowymi naciskają niepotrzebnie klawisze, których nie chcieli nacisnąć. Bywa tak na przykład wtedy, kiedy ciągną palec po klawiaturze do właściwej litery nie podnosząc go ponad klawiaturę. Aby temu zaradzić IntelliKeys USB potrafi reagować tylko na naciśnięcia o pewnym ustawionym przez Użytkownika czasie. Aby wydłużyć czas reakcji klawiatury należy umieścić w IntelliKeys USB nakładkę instalacyjną i wcisnąć klawisz „Szybkość reakcji”. Po nim należy nacisnąć jeden z klawiszy 1 .. 15. Mniejsza wartość oznacza dłuższy czas reakcji.

Dla porównania standardowego działania i opóźnionego wystarczy wybrać wartość 10. Standardowo ustawiony jest najszybszy czas reakcji – 15. Po ustawieniu czasu reakcji klawiatury na 10 można spróbować jak klawiatura będzie reagować na przesunięcie palcem przez wiele klawiszy. Dopiero po zatrzymaniu palca na dłuższą chwilę klawiatura zareaguje.

Ustawianie prędkości ruchu myszy

Ta funkcja („Prędkość myszy”) pozwala na zmianę prędkości ruchu kursora w czasie, gdy naciśnięta jest jedna ze strzałek kursora myszy na nakładce IntelliKeys USB. Domyślnie prędkość ustawiona jest na 15 – czyli najszybciej. Aby spowolnić ruch myszy należy umieścić w IntelliKeys USB nakładkę instalacyjną i wcisnąć klawisz „Prędkość myszy”. Po nim należy nacisnąć jeden z klawiszy 1 .. 15. Mniejsza wartość oznacza wolniejszy ruch.

ROZDZIAŁ 3 – UŻYWANIE STANDARDOWYCH NAKŁADEK

IntelliKeys USB można używać z trzema rodzajami nakładek:

- standardowymi, które dostarczane są wraz z urządzeniem,
- własnymi, wyprodukowanymi za pomocą programu Overlay Maker, dostępnego u sprzedawcy IntelliKeys USB,
- z gotowymi nakładkami, które dostarczane są z innym oprogramowaniem.

Nakładki standardowe

Aby użyć jednej ze standardowych nakładek, wystarczy ją wsunąć do IntelliKeys USB. Jeśli nakładka zostanie rozpoznana, nastąpi długi, wysoki dźwięk.

Każda ze standardowych nakładek posiada prosty kod kreskowy na tylnej swojej części. Ten właśnie kod jest rozpoznawany i jego rozpoznanie potwierdzone jest dźwiękiem.

Nie należy wprowadzać więcej niż jednej nakładki naraz. Jeśli tak się stanie, IntelliKeys USB rozpozna tę nakładkę, która jest pod spodem, a Ty będziesz widział tę na wierzchu. Skutek będzie taki, że wierzchnia nakładka nie będzie działać.

W czasie, kiedy podłączona jest klawiatura IntelliKeys USB, można również używać zwykłej klawiatury. Nawet jednocześnie.

IntelliKeys USB nigdy nie wymaga naciskania dwóch klawiszy jednocześnie. Na przykład, kiedy chcesz napisać wielką literę, wystarczy nacisnąć Shift, puścić go i potem nacisnąć klawisz tej litery. IntelliKeys USB zatrzymuje działanie klawisza Shift. Po naciśnięciu dowolnego klawisza litery, Shift jest zwalniany automatycznie. Nie próbuj naciskać dwóch klawiszy jednocześnie, ponieważ IntelliKeys USB na to nie pozwala.

Dwa klawisze modyfikatorów (Shift, Control, Alt) naciśnięte jeden po drugim spowodują, że oba będą aktywne do naciśnięcia innego klawisza. Pozwala to wykonywanie sekwencji takich, jak Control-Alt-Delete.

Lampki po lewej stronie klawiatury pozwalają na sprawdzanie stanu modyfikatorów klawiatury IntelliKeys USB. Zielone światelka informują o stanie modyfikatorów Shift i Caps Lock oraz o tym, że wciśnięty jest klawisz myszy. Czerwone światelka oznaczają włączenie Alt, Control i NumLock. Lampki mrugają w czasie resetu klawiatury i w czasie, kiedy nakładka jest przesyłana do IntelliKeys USB z komputera.

Po zmianie działania dowolnej funkcji za pomocą nakładki instalacyjnej, IntelliKeys USB zapamięta te ustawienia. Patrz rozdział 4.

Użycie nakładki Łatwe pisanie

Ta nakładka jest bardzo wszechstronna. Można ją używać na przykład z edytorami tekstu. Do operacji na plikach (na przykład do zachowywania tekstu, kończenia pracy itp.) służy klawisz Alt, który powoduje przejście do menu. Po jego naciśnięciu możemy wybierać kolejne opcje w menu za pomocą kursorów lub po naciśnięciu odpowiedniej litery (np. PA dla wybrania menu Plik/Zapisz Jako).



Nakładka QWERTY

Nakładka QWERTY USB jest przydatna do wszystkich programów użytkowych wymagających użycia zwykłej klawiatury. Jej ułożenie jest podobne jak w zwykłej klawiaturze.

Klawiatura numeryczna

Jeśli jakiś program wymaga użycia klawiatury numerycznej, wystarczy na nakładce QWERTY użyć klawisza Klaw. num. Klawisze z cyframi na tej nakładce zaczynają wówczas działać jak klawisze z cyframi na klawiaturze numerycznej. Podobnie klawisze ze znakami: /, *, -, +, kropka, Enter (po włączeniu klawiatury numerycznej klawisz F11 staje się klawiszem „*”, a klawisz F12 staje się klawiszem „+”). Ponowne naciśnięcie klawisza Klaw. num. powoduje powrót do zwykłego działania tych klawiszy.



Klawisze sterowania myszą

Klawisze te pozwalają sterować kursorem myszy za pomocą klawiszy kursorów myszy umieszczonych na nakładce IntelliKeys USB.

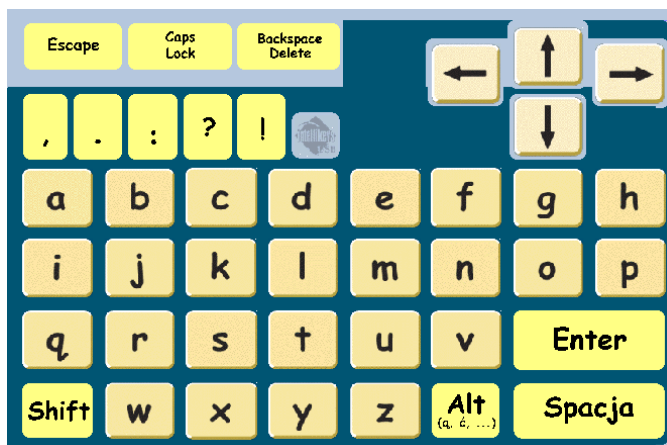
Światelka CAPS LOCK i NUM LOCK

Światelka te wskazują na stan przełączników CAPS LOCK i NUM LOCK w komputerze. W niektórych sytuacjach mogą stracić synchronizację z faktycznym stanem tych przełączników. Można tego uniknąć przełączając je tylko z jednej klawiatury.

Nakładka Alfabet

Nakładka Alfabet USB ma klawisze z dużymi, łatwymi do przeczytania znakami ułożonymi alfabetycznie. Można jej używać z dowolnym edytorem tekstu. Nadaje się dla uczniów początkujących w pisaniu i czytaniu.

Sposób użycia tej nakładki da się ocenić przy użyciu jej za pomocą jednego palca. Naciśnięcie klawisza Shift spowoduje włączenie lampki obok oznaczenia Shift. Każda litera wciśnięta później będzie wielka – tak, jakbyśmy naciskali Shift i klawisz tej litery jednocześnie na zwykłej klawiaturze.



Uwaga! Na klawiaturze IntelliKeys USB nigdy nie trzeba naciskać jednocześnie dwóch klawiszy.

Nakładka Matematyczna

Nakładka Matematyczna USB ma klawisze z dużymi, łatwymi do przeczytania cyframi ułożonymi jak w kalkulatorze, znakami operacji matematycznych i kursorów: znakowych oraz myszy. Można jej używać do zadań matematycznych.



Nakładka Internetowa

Ta nakładka zawiera kilka dodatkowych klawiszy przydatnych przy używaniu przeglądarek internetowych.

Uwaga! Klawisze „Internet Explorer” i „Netscape Navigator” nie służą do uruchamiania przeglądarek internetowych, lecz do ustalania z jaką przeglądarką współpracować ma nakładka internetowa.







Dodatkowe klawisze, do użycia w trakcie przeglądania internetu, to:

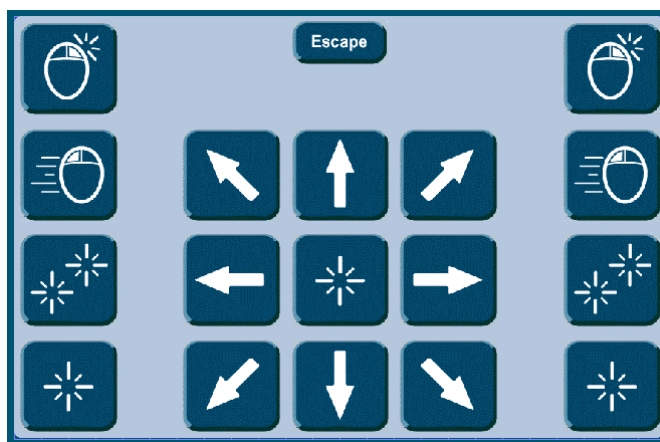
- Drukuj i Kopiuj – ułatwiają wywołanie tych funkcji,
- IdźDo – umieszcza kursor w pasku adresowym, gdzie można natychmiast po tym wpisać adres internetowy, jaki chcemy wywołać,
- IntelliTools – prowadzi wprost do strony IntelliTools (producenta IntelliKeys USB),
- Scroll w górę, Scroll w dół - przewija o stronę odpowiednio: w górę i w dół,
- Tab – przechodzi pomiędzy łączami na stronie,
- www., .com, .net, .gov, .edu, .org .pl – wprowadzają te często używane przy używaniu przeglądarki końcówki,
- Wstecz i Dalej – klawisze do przechodzenia pomiędzy stronami www,
- Stop - przerywa ściąganie strony,
- Odśwież – odświeża aktualną stronę,
- Start – przechodzi do strony początkowej,
- Szukaj – pozwala wyszukać określonej treści na stronie,
- Ulubione – otwiera ramkę z ulubionymi łączami,
- Historia – otwiera ramkę z łączami do otwartych ostatnio stron www.

Nakładka Mysz

Ta nakładka zawiera szereg klawiszy pozwalających na symulację użycia myszy.

Kolejne klawisze odpowiadają odpowiednio:

-  - kliknięciu prawym klawiszem myszy,
-  - kliknięciu lewym klawiszem myszy i przytrzymaniu go (do przeciągania elementów po ekranie),
-  - podwójnemu kliknięciu lewym klawiszem myszy,
-  - pojedynczemu kliknięciu lewym klawiszem myszy.



ROZDZIAŁ 4 – NAKŁADKA INSTALACYJNA

Za pomocą nakładki instalacyjnej można zmienić sposób działania IntelliKeys USB:

- zmienić szybkość reakcji,
- włączyć lub wyłączyć powtarzanie,
- wyregulować częstotliwość powtarzania
- i znacznie więcej.

Zmiana funkcji

Aby wprowadzić zmianę działania jakiejś funkcji, należy umieścić w klawiaturze nakładkę instalacyjną. Następnie należy naciskać odpowiednie klawisze. Niektóre funkcje, takie jak czas odpowiedzi i częstotliwość powtarzania wymagają podania wartości od 1 do 15. Na przykład aby ustawić czas odpowiedzi na 12 należy nacisnąć klawisz „Szybkość reakcji” i nacisnąć klawisz na polu numerycznym, oznaczony liczbą 12.

Uwaga! Należy pamiętać, że naciśnięcie 1 i 2 nie jest równoznaczne naciśnięciu klawisza 12.

Użycie pola testowego

Podczas używania nakładki instalacyjnej, można sprawdzić efekt zmian za pomocą pola testowego. Zawiera ono starannie dobrany zestaw klawiszy, pozwalający na ocenę rezultatów wprowadzonych zmian, bez wymiany nakładki.

Używanie własnych ustawień

Po zakończeniu wprowadzania zmian w konfiguracji IntelliKeys USB należy usunąć nakładkę instalacyjną i umieścić tę nakładkę, którą chcesz używać. Ustawienia pozostaną niezmienione nawet po wyłączeniu komputera. Aby je zmienić ponownie lub wymazać, należy ponownie użyć nakładki instalacyjnej.

Wymazywanie ustawień

Aby wymazać wszystkie własne ustawienia i powrócić do standardowych, należy nacisnąć dwa razy klawisz „Reset klawiatury” na nakładce instalacyjnej.

Ustawienia standardowe

W bieżącym rozdziale wiele razy zobaczysz uwagę „ustawienie standardowe”. Pojęcie to oznacza takie ustawienie, jakie zostało przewidziane przez producenta. Z takimi ustawieniami IntelliKeys USB włącza się po raz pierwszy i po każdym wymazaniu ustawień.

Reset klawiatury

Jest to bardzo przydatny klawisz.

Jeśli chcesz, aby wszystkie ustawienia IntelliKeys USB wróciły do standardowych, naciśnij klawisz „Reset klawiatury” dwukrotnie. Spowoduje to całkowity powrót wszystkich funkcji klawiatury do standardowych. Ten klawisz powoduje również wymazanie własnych nakładek z pamięci klawiatury.

Użycie resetu klawiatury jest przydatne wtedy, kiedy IntelliKeys USB się zawiesił, lub zachowuje się dziwnie. Najczęściej reset eliminuje problem.

Lista ustawień

Jeśli dokonałeś pewnych zmian w ustawieniach i chciałbyś je obejrzeć lub zapamiętać, wystarczy nacisnąć klawisz „Pokaż ustawienia”. Spowoduje to wypisanie wszystkich bieżących ustawień. Można te ustawienia wówczas wydrukować lub zapamiętać w pliku. Lista ta może się przydać dla zapamiętania który zestaw ustawień działa najlepiej dla danego ucznia, lub dla celów serwisowych.

Funkcje dotyku

Szybkość reakcji

Problem do rozwiązania: niektóre osoby naciskają dodatkowe, niepotrzebne klawisze podczas sięgania do tego klawisza, które chcą nacisnąć.

Rozwiązanie: funkcja czas odpowiedzi spowalnia czas odpowiedzi klawiatury, pozwalając Użytkownikowi na tolerancję w naciskaniu klawiszy.

Szczegóły: funkcja ta przełączana jest klawiszem „Szybkość reakcji” i odpowiednim klawiszem z liczbą. Reguluje ona czas naciskania klawisza, jaki jest niezbędny aby IntelliKeys USB odpowiedział wysłaniem odpowiedniego znaku do komputera. Istnieje 15 ustawień tego czasu: wartość 15 odpowiada zerowej zwłoce pomiędzy naciśnięciem klawisza a wysłaniem znaku do komputera, wartość 1 oznacza najdłuższą zwłokę około 2 sekund: aby klawiatura zadziałała i wysłała znak do komputera trzeba naciskać klawisz ciągle przez 2 sekundy. Wartości pośrednie odpowiednio ustawiają czas odpowiedzi na 0 do 2 sekund.

Ustawienie standardowe: 15 – brak opóźnienia.

Uwaga! Przy dłuższych czasach odpowiedzi Użytkownicy mają tendencję do zwiększania nacisku na klawisz. Należy dłużej przytrzymywać klawisz, nie naciskać mocniej.

Wymagane podniesienie

Problem do rozwiązania: niektóre osoby naciskają dodatkowe, niepotrzebne klawisze podczas sięgania do tego klawisza, który chcą nacisnąć (ten sam problem co w poprzednim punkcie).

Rozwiązanie: Jeśli funkcja określona na klawiszu jako „Wymagane podniesienie” jest włączona, to po naciśnięciu klawisza użytkownik musi podnieść palec z klawiatury przed naciśnięciem następnego klawisza. Na przykład – po napisaniu litery A poprzez naciśnięcie klawisza z tą literą, przesunięcie palcem po klawiaturze do litery B nie spowoduje jej napisania. Użytkownik musi podnieść palec z klawisza A i dopiero wtedy nacisnąć B.

Szczegóły: Po włączeniu tej funkcji można pracować z krótszym czasem odpowiedzi, co umożliwia efektywniejszą pracę. Jeśli dźwięk klawiszy jest włączony, to zabrzmiał on w momencie podnoszenia palca z klawisza.

Ustawienie standardowe: Wyłączone (nie jest wymagane podniesienie palca przed następnym klawiszem).

Głośność Dźwięku klawiszy

Problem do rozwiązania: 1) Użytkownik nie może stwierdzić, czy naciśnięcie klawisza było efektywne, a ciągle kontrolowanie tego faktu na ekranie jest trudne, 2) Użytkownik używa funkcji Wymagane podniesienie i Blokowanie powtarzania i dźwięki wydawane przez IntelliKeys USB są dla niego niezrozumiałe i powodują konsternację.

Rozwiązanie: Funkcja „Głośność dźwięku klawiszy” włącza lub wyłącza potwierdzenie dźwiękowe naciśnięcia każdego z klawiszy. Można też ustawić ich głośność (poz. 1 – 4).

Szczegóły: Ustawienie standardowe – włączone – powoduje, że każde efektywne naciśnięcie klawisza jest potwierdzane dźwiękiem. Jeśli Szybkość reakcji jest wolna (mniejsza niż 10), to IntelliKeys USB będzie reagował cichym dźwiękiem po naciśnięciu klawisza i głośniejszym po aktywowaniu go. Gdy funkcje „Wymagane podniesienie” i „blokowanie powtarzania” są włączone, słyszalne są dodatkowe dźwięki.

Jeśli dźwięk klawiszy jest wyłączony, klawiatura nie wydaje żadnego dźwięku.

Ustawienie standardowe: Włączone.

Ustawianie prędkości ruchu myszy

Ta funkcja („Prędkość myszy”) pozwala na zmianę prędkości ruchu kursora w czasie, gdy naciśnięta jest jedna ze strzałek kursora myszy na nakładce IntelliKeys USB. Domyślnie prędkość ustawiona jest na 15 – czyli najszybciej. Aby spowolnić ruch myszy należy umieścić w IntelliKeys USB nakładkę instalacyjną i wcisnąć klawisz „Prędkość myszy”. Po nim należy nacisnąć jeden z klawiszy 1 .. 15. Mniejsza wartość oznacza wolniejszy ruch.

Funkcje powtarzania

Szybkość powtarzania

Problem do rozwiązania: Użytkownik po naciśnięciu klawisza widzi na ekranie wielokrotnie powtórzoną literę odpowiadającą temu klawiszowi.

Rozwiązanie: Użycie funkcji Szybkość Powtarzania umożliwia ustawienie częstotliwości powtarzania.

Szczegóły: Ustawienie prędkości powtarzania na 15 powoduje najszybsze powtarzanie. Aby zatrzymać powtarzanie należy ustawić prędkość powtarzania na 1.

Ustawienie to zmienia również czas, który musi minąć do rozpoczęcia powtarzania.

Ustawienie standardowe: 15 – najszybsze powtarzanie.

Wyłączenie powtarzania

Problem do rozwiązania: Użytkownik po naciśnięciu klawisza widzi na ekranie literę odpowiadającą temu klawiszowi wiele razy.

Rozwiązanie: Użycie funkcji „Wyłącz powtarzanie” umożliwia wyłączenie i włączenie powtarzania.

Szczegóły: Wyłączenie powtarzania powoduje, że naciśnięcie każdego klawisza daje jedną literę na ekranie, bez względu na długość naciskania. Niektóre programy mogą nie reagować na tę funkcję.

Ustawienie standardowe: powtarzanie włączone.

Blokowanie powtarzania

Problem do rozwiązania: Użytkownik ma problem z ciągłym naciskaniem klawisza tak długo, aby powtarzał litery na ekranie. Jednoczesne naciskanie klawisza i oglądanie ekranu w celu kontrolowania liczby powtórzeń sprawia Użytkownikowi trudność. W szczególności problem ten może wystąpić podczas naciskania klawiszy ze strzałkami, kiedy trzeba obserwować ruch kursora na ekranie.

Rozwiązanie: Użycie funkcji „Blokowania powtarzania”. Po naciśnięciu klawisza tak długo, aby zaczęło się powtarzanie – można już puścić klawisz, a powtarzanie postępuje nadal. W tym czasie Użytkownik może obserwować ekran i nacisnąć dowolny klawisz wtedy, kiedy powtórzenie osiągnęło żadaną krotność.

Szczegóły: Ustawienie prędkości powtarzania wpływa na długość przyciskania klawisza niezbędną do zablokowania powtarzania.

Ustawienie standardowe: Wyłączone – brak blokowania powtarzania.

Funkcje modyfikatorów

Działanie klawisza Shift

Problem do rozwiązania: Użytkownik nie może naciskać dwóch klawiszy jednocześnie, aby napisać wielką literę, wykonać funkcję z klawiszem Ctrl, lub użyć innego klawisza modyfikatora.

Rozwiązanie: IntelliKeys USB używa sekwencyjnego trybu modyfikatorów. Użytkownik nigdy nie musi naciskać dwóch klawiszy jednocześnie. Funkcja Akcja Klawisza Shift pozwala na ustalenie sposobu reakcji klawiatury na naciskanie modyfikatorów.

Szczegóły: Modyfikatorami są klawisz Control, Shift oraz Alt (osobno lewy i prawy). Działanie tych klawiszy można ustawić na trzy sposoby:

Włączanie – oznacza, że po naciśnięciu modyfikatora pozostaje on aktywny do naciśnięcia następnego klawisza. Na przykład, jeśli chcesz napisać wykrzyknik, wystarczy w tym trybie nacisnąć Shift, a potem klawisz z jedyneką. Następne naciśnięcie tego klawisza spowoduje jednak napisanie jedynek. Po naciśnięciu modyfikatora można nacisnąć go drugi raz, co spowoduje jego wyłączenie.

Nic nie stoi na przeszkodzie, żeby użyć jednocześnie kilku modyfikatorów – np. można nacisnąć kolejno Ctrl, Alt i Del, co spowoduje wygenerowanie kombinacji Ctrl-Alt-Del.

Blokowanie oznacza, że modyfikator przechodzi przez trzy stany: pierwsze naciśnięcie powoduje włączenie go (podobnie jak przy Włączaniu modyfikatora). Drugie naciśnięcie modyfikatora spowoduje włączenie go na stałe (zablokowanie). Pozwala to np. na napisanie wielu wielkich znaków. Trzecie naciśnięcie tego samego modyfikatora wyłącza go.

Bez włączania - Ustawienie to przydaje się w tych rzadkich przypadkach, kiedy program używa klawiszy modyfikatorów jak zwykłych klawiszy. Zdarza się to w grach. W tym trybie wszystkie modyfikatory są aktywne tylko w momencie ich naciskania. Nie można wówczas osiągnąć kombinacji wielu klawiszy za pomocą IntelliKeys USB.

Ustawienie standardowe: Włączanie.

Dodatkowe funkcje

Stan fabryczny (Reset klawiatury)

Problem do rozwiązania: Użytkownik zamierza powrócić do ustawień fabrycznych.

Rozwiązanie: Dwukrotne naciśnięcie klawisza „Reset klawiatury” przywraca klawiaturę do ustawień fabrycznych.

Szczegóły: Użycie tej funkcji usuwa wszystkie ustawienia - funkcje Rozwiązywanie problemów i wymazuje własne nakładki z pamięci klawiatury.

Pokaż ustawienia

Problem do rozwiązania: Po ustawieniu klawiatury w sposób odpowiedni dla danego Użytkownika, warto zapisać te ustawienia.

Rozwiązanie: IntelliKeys USB posiada funkcję do przekazywania informacji o konfiguracji do komputera. Taką listę można zapamiętać w pliku tekstowym do późniejszego użytku.

Szczegóły: Aby zapamiętać konfigurację w pliku tekstowym można wcisnąć dwukrotnie klawisz „Pokaż ustawienia”. Potem można plik w ten sposób powstały zachować na dysku.

Jeśli na ekranie po wywołaniu funkcji „Pokaż ustawienia” widoczne znaki będą dziwne, lub nie wszystkie informacje będą wyświetlane, należy zmienić Prędkość wysyłania danych - patrz niżej.

Podpowiadanie

Problem do rozwiązania: Użytkownik pisze na klawiaturze bardzo wolno.

Rozwiązanie: Włącz „Podpowiedź”. Włączenie tej funkcji powoduje dopisywanie pewnych znaków, co przyspiesza pisanie.

Szczegóły: Dopisywanie działa w ten sposób, że po każdym „Q” zostanie dopisana litera „u”, a po każdej kropce, wykrzykniku lub znaku zapytania zostaną dopisane dwie spacje, a następna litera będzie wielka. Po napisaniu przecinka lub średnika dodawana jest automatycznie spacja, a po każdym dwukropku dwie spacje.

Ustawienie standardowe: Wyłączone.

Ustawienia przycisków

Problem do rozwiązania: Użytkownik chce użyć przycisków, ale oprogramowanie, które posiada nie odpowiada na te znaki, które wysyła IntelliKeys USB po naciśnięciu przycisków.

Rozwiązanie: Funkcja „Ustawienia przycisków” pozwala zmienić znaki wysyłane przez IntelliKeys USB po naciśnięciu przycisków.

Szczegóły: Wybór tej opcji powoduje, że IntelliKeys USB zaczyna się zachowywać jak dwa przyciski (lewy na lewej połowie powierzchni klawiatury, a prawy na prawej). Przyciski te będą powodować akcję wyznaczoną przez wybór w sąsiednim multiprzelączniku. Wybrana tam kombinacja akcji będzie obowiązywała również dla przycisków podłączanych do portów po lewej stronie klawiatury. Patrz tabela na stronie 27.

Funkcja ta jest istotna również przy użyciu programu Overlay Maker. Prosimy sprawdzić dokumentację tego programu.

Ustawienie standardowe: Znaczenie wg pozycji 1 w tabeli na stronie 27.

Prędkość wysyłania danych

Problem do rozwiązania: Użytkownik pracuje z własną nakładką i oprogramowaniem do pisania tekstu. Wtedy, kiedy jeden klawisz generuje napis więcej, niż jednoznakowy, niektóre znaki są niewidoczne na ekranie. IntelliKeys USB przesyła znaki do komputera zbyt szybko.

Rozwiązanie: Zwolnij prędkość przesyłu.

Szczegóły: Taka operacja jest niezbędna jedynie wtedy, kiedy używasz własnych nakładek, które zawierają klawisze odpowiadające więcej niż jednemu znakowi.

Prędkość przesyłu można ustawić na wartości od 1 do 15: 1 odpowiada najwolniejszemu a 15 najszybszemu przesyłowi.

Ustawienie standardowe: 15 – najszybsza prędkość przesyłu.

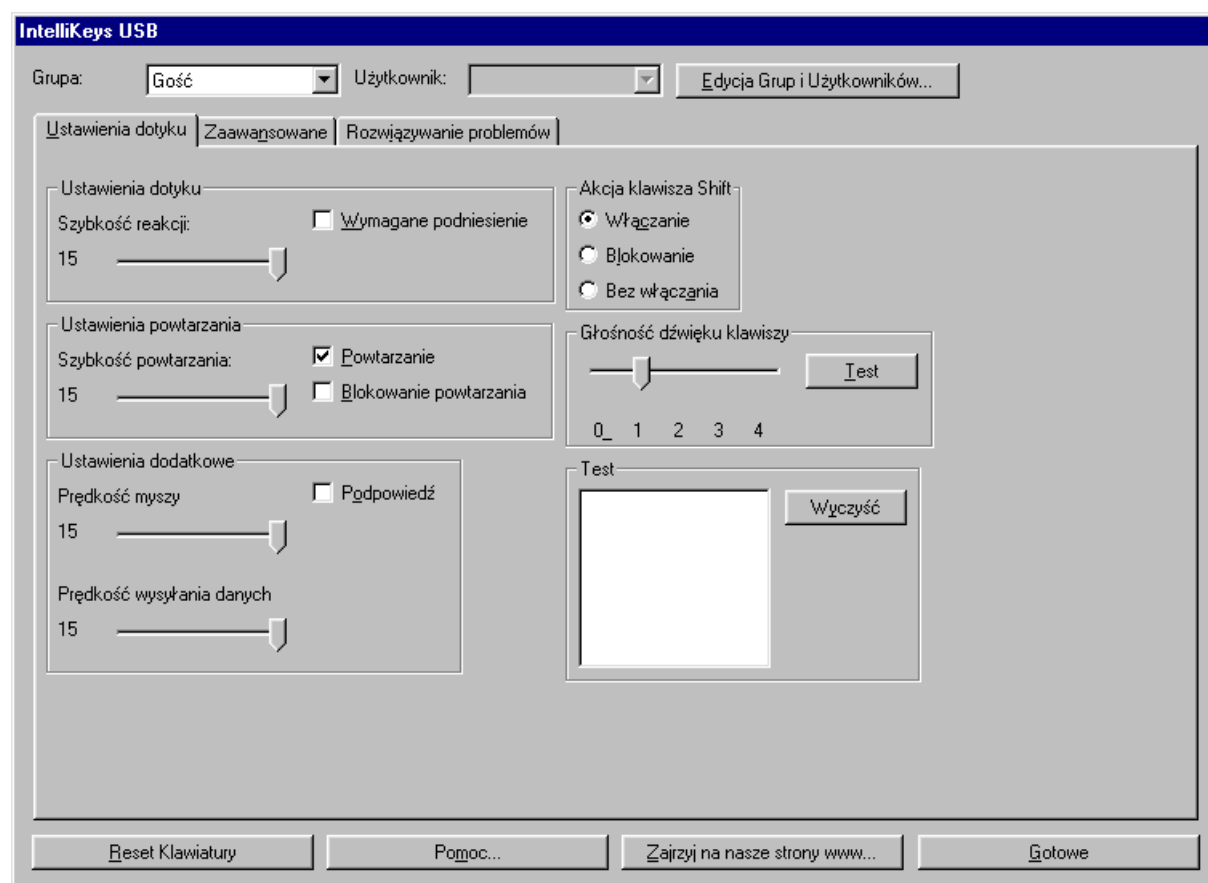
ROZDZIAŁ 5 – PANEL STEROWANIA INTELLIKEYS USB

Panel sterowania pozwala zmienić sposób działania IntelliKeys USB w taki sam sposób, jak nakładka instalacyjna, a ponadto pozwala zapamiętywać i odzyskiwać parametry pracy dla grupy osób i konkretnej osoby.

Uruchomienie Panelu Sterowania

Do uruchomienia Panelu Sterowania IntelliKeys USB można użyć dwóch sposobów: kliknąć ikonkę na pasku zadań, lub uruchomić Panel Sterowania Windows i wybrać ikonkę IntelliKeys USB z listy.

Elementy sterujące Panelu Sterowania IntelliKeys USB



Po uruchomieniu Panelu sterowania Użytkownik będzie mógł wybrać jedną z trzech zakładek. Oto opis wszystkich elementów Panelu Sterowania IntelliKeys USB:

- Powyżej zakładek znajdują się multiprzelączniki i przyciski pozwalające na zachowanie i przywołanie ustawień dla konkretnego użytkownika:
 - multiprzelącznik grup (zawierający dodatkowo domyślne określenie „Gość”, po wybraniu którego nie ma możliwości wybrania użytkownika),

- multiprzelącznik użytkowników,
- przycisk edycji grup i użytkowników;
- zakładka Ustawienia dotyku – tu znajdują się podstawowe elementy sterujące pracą IntelliKeys USB; elementy te umożliwiają wykonanie ustawień równoważnych do tych, jakie mogliśmy wykonać za pomocą nakładki instalacyjnej;
- zakładka Zaawansowane – zawiera opcje związane z nakładkami i przyciskami;
- zakładka Rozwiązywanie problemów – do wykonywania testów i wyświetlania stanu IntelliKeys USB;
- przycisk Pomocy – do wyświetlania informacji o IntelliKeys USB;
- przycisk Zajrzyj na nasze strony www – do szybkiego skoku do stron firmy IntelliTools – producenta IntelliKeys USB;
- przycisk Gotowe – do zamykania Panelu Sterowania.

Tworzenie grup i użytkowników

Każdy Użytkownik IntelliKeys USB może ustawiać dla siebie parametry pracy urządzenia. System zapamiętuje te parametry pod nazwą Użytkownika podaną przez niego lub przez opiekuna.

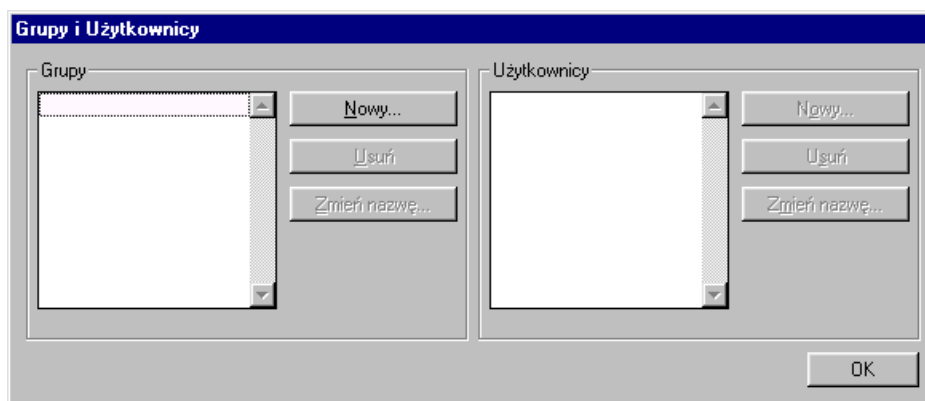
Domyślną nazwą używaną przez IntelliKeys USB jest „Gość”. Jest to grupa, której nie można usunąć, ale też nie może zawierać użytkowników.

Jeśli nie utworzysz dodatkowych grup i użytkowników – wszystkie zmiany parametrów pracy IntelliKeys USB będą zapamiętywane pod nazwą grupy Gość, do momentu naciśnięcia przycisku Reset Klawiatury (w Panelu Sterowania lub na nakładce instalacyjnej). Naciśnięcie tego przycisku przywraca domyślne ustawienia.

Aby utworzyć nową grupę należy w niej utworzyć przynajmniej jednego użytkownika.

Tworzenie grup

1. Kliknij przycisk Edycja Grup i Użytkowników, co spowoduje pojawienie się dialogu Grupy i Użytkownicy:



2. W polu Grupy, po lewej kliknij Nowy..., co spowoduje pojawienie się dialogu Nowa Grupa:

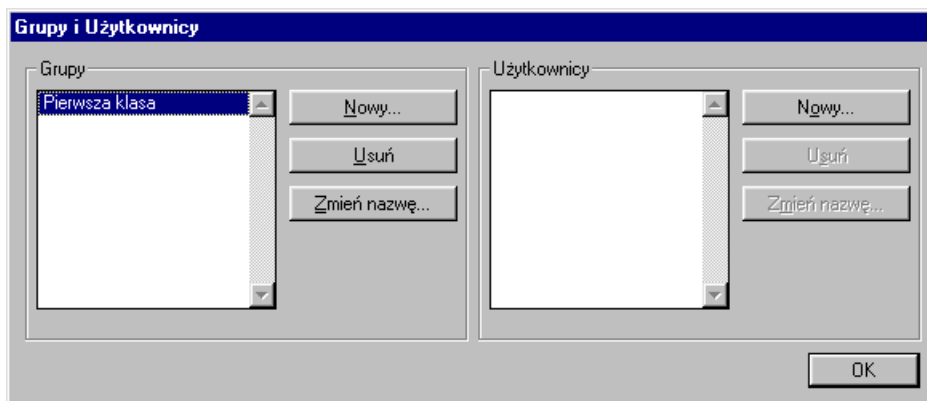


3. Wpisz nazwę grupy i kliknij OK. Nazwa nowej grupy zostanie dodana do listy grup.

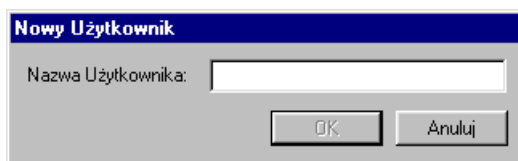
4. Po utworzeniu grupy należy wprowadzić przynajmniej jednego użytkownika (patrz niżej).

Dodawanie użytkowników

1. Wybierz grupę w liście po lewej stronie dialogu Grupy i Użytkownicy:



2. Kliknij Nowy... po prawej stronie (w polu Użytkownicy), co spowoduje wyświetlenie dialogu Nowy Użytkownik:



3. Wpisz nazwę Użytkownika i kliknij OK. Spowoduje to dodanie tej nazwy do listy użytkowników.

4. Powtarzaj kroki 2 i 3 dla każdego użytkownika w bieżącej grupie.

5. Jeśli chcesz – możesz utworzyć więcej grup, a w nich więcej użytkowników. Zakończ operację klikając OK w dialogu Grupy i Użytkownicy.

Dodatkowe grupy i użytkownicy mogą być dodani w każdej chwili przy użyciu opisanej powyżej procedury.

Zmiana grup i użytkowników

Utworzone grupy i użytkowników można modyfikować i usuwać.

Usuwanie i zmiana nazw grup i użytkowników

1. Kliknij Edycja Grup i Użytkowników w Panelu Sterowania IntelliKeys USB, co spowoduje pojawienie się dialogu Grupy i Użytkownicy.
2. Wybierz grupę, którą chcesz zmodyfikować. Aby zmienić nazwę użytkownika musisz wybrać jego grupę i użytkownika wewnątrz tej grupy. Wybór jest wówczas podświetlony.

Uwaga: przed usunięciem grupy muszą być z niej usunięci wszyscy użytkownicy.

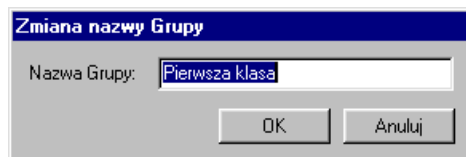
O ile grupa nie jest pusta – przycisk Usuń w polu grup po lewej stronie dialogu jest szary (nieaktywny).

Usuwanie grupy lub użytkownika:

- a. Kliknij Usuń w polu Grupy lub Użytkownicy, co spowoduje wyświetlenie dialogu Potwierdź usunięcie.
- b. Kliknij Tak.

Zmiana nazwy grupy lub użytkownika:

- a. Kliknij przycisk Zmień nazwę w polu Grupy lub Użytkownicy, co spowoduje pojawienie się dialogu Zmiana nazwy Grupy lub Zmiana nazwy Użytkownika:



- b. wprowadź nową nazwę.
 - c. Kliknij OK.
3. Kliknij OK w dialogu Edycja Grup i Użytkowników po zakończeniu modyfikacji grup i użytkowników.

Ustawianie parametrów dotyku IntelliKeys USB

Na zakładce Ustawienia dotyku w Panelu Sterowania IntelliKeys USB znajdują się podstawowe elementy sterujące pracą urządzenia. Elementy te umożliwiają wykonanie ustawień równoważnych do tych, jakie mogliśmy wykonać za pomocą nakładki instalacyjnej;

Szybkość reakcji

Problem do rozwiązania: niektóre osoby naciskają dodatkowe, niepotrzebne klawisze podczas sięgania do tego klawisza, które chcą nacisnąć.

Rozwiązanie: funkcja czas odpowiedzi spowalnia czas odpowiedzi klawiatury, pozwalając Użytkownikowi na tolerancję w naciskaniu klawiszy.

Szczegóły: funkcja ta przełączana jest suwakiem Szybkość reakcji:



Reguluje czas naciskania klawisza, jaki jest niezbędny, aby IntelliKeys USB odpowiedział wysłaniem odpowiedniego znaku do komputera. Istnieje 15 ustawień tego czasu: wartość 15 odpowiada zerowej zwłoce pomiędzy naciśnięciem klawisza a wysłaniem znaku do komputera, wartość 1 oznacza najdłuższą zwłokę około 2 sekund: aby klawiatura zadziałała i wysłała znak do komputera trzeba naciskać klawisz ciągle przez 2 sekundy. Wartości pośrednie odpowiednio ustawiają czas odpowiedzi na 0 do 2 sekund.

Ustawienie standardowe: 15 – brak opóźnienia.

Uwaga! Przy dłuższych czasach odpowiedzi Użytkownicy mają tendencję do zwiększania nacisku na klawisz. Należy dłużej przytrzymywać klawisz, nie naciskać mocniej.

Wymagane podniesienie

Problem do rozwiązania: niektóre osoby naciskają dodatkowe, niepotrzebne klawisze podczas sięgania do tego klawisza, który chcą nacisnąć (ten sam problem co w poprzednim punkcie).

Rozwiązanie: Jeśli funkcja Wymagane podniesienie jest włączona, to po naciśnięciu klawisza użytkownik musi podnieść palec z klawiatury przed naciśnięciem następnego klawisza. Na przykład – po napisaniu litery A poprzez naciśnięcie klawisza z tą literą, przesunięcie palcem po klawiaturze do litery B nie spowoduje jej napisania. Użytkownik musi podnieść palec z klawisza A i dopiero wtedy nacisnąć B.

Szczegóły: Po włączeniu tej funkcji można pracować z krótszym czasem odpowiedzi, co umożliwia efektywniejszą pracę. Jeśli dźwięk klawiszy jest włączony, to zabrzmie w momencie podnoszenia palca z klawisza.

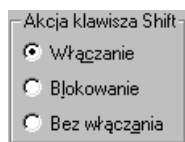
Ustawienie standardowe: Wyłączone (nie jest wymagane podniesienie palca przed następnym klawiszem).

Działanie klawisza Shift

Problem do rozwiązania: Użytkownik nie może naciskać dwóch klawiszy jednocześnie, aby napisać wielką literę, wykonać funkcję z klawiszem Ctrl, lub użyć innego klawisza modyfikatora.

Rozwiązanie: IntelliKeys USB używa sekwencyjnego trybu modyfikatorów. Użytkownik nigdy nie musi naciskać dwóch klawiszy jednocześnie. Funkcja Akcja klawisza Shift pozwala na ustalenie sposobu reakcji klawiatury na naciskanie modyfikatorów.

Szczegóły: Modyfikatorami są klawisz Control, Shift oraz Alt (osobno lewy i prawy). Działanie tych klawiszy można ustawić na trzy sposoby:



Włączanie oznacza, że po naciśnięciu modyfikatora pozostaje on aktywny do naciśnięcia następnego klawisza. Na przykład, jeśli chcesz napisać wykrzyknik, wystarczy w tym trybie nacisnąć Shift, a potem klawisz z jedyneką. Następne naciśnięcie tego klawisza spowoduje jednak napisanie jedynek. Po naciśnięciu modyfikatora można nacisnąć go drugi raz, co spowoduje jego wyłączenie.

Nic nie stoi na przeszkodzie, żeby użyć jednocześnie kilku modyfikatorów – np. można nacisnąć kolejno Ctrl, Alt i Del, co spowoduje wygenerowanie kombinacji Ctrl-Alt-Del.

Blokowanie oznacza, że modyfikator przechodzi przez trzy stany: pierwsze naciśnięcie powoduje włączenie go (podobnie jak przy Włączaniu Modyfikatora). Drugie naciśnięcie modyfikatora spowoduje włączenie go na stałe (zablokowanie). Pozwala to np. na napisanie wielu wielkich znaków. Trzecie naciśnięcie tego samego modyfikatora wyłącza go.

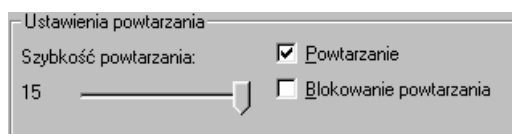
Brak Włączania - Ustawienie to przydaje się w tych rzadkich przypadkach, kiedy program używa klawiszy modyfikatorów jak zwykłych klawiszy. Zdarza się to w grach. W tym trybie wszystkie modyfikatory są aktywne tylko w momencie ich naciskania. Nie można wówczas osiągnąć kombinacji wielu klawiszy za pomocą IntelliKeys USB.

Ustawienie standardowe: Włączanie.

Szybkość powtarzania

Problem do rozwiązania: Użytkownik po naciśnięciu klawisza widzi na ekranie wielokrotnie powtórzoną literę odpowiadającą temu klawiszowi.

Rozwiązanie: Użycie funkcji Szybkość Powtarzania umożliwia ustawienie częstotliwości powtarzania:



Szczegóły: Ustawienie szybkości powtarzania na 15 powoduje najszybsze powtarzanie. Aby zatrzymać powtarzanie należy ustawić prędkość powtarzania na 1.

Ustawienie to zmienia również czas, który musi minąć do rozpoczęcia powtarzania.

Ustawienie standardowe: 15 – najszybsze powtarzanie.

Wyłączenie powtarzania

Problem do rozwiązania: Użytkownik po naciśnięciu klawisza widzi na ekranie literę odpowiadającą temu klawiszowi wiele razy.

Rozwiązanie: Wyłączenie przełącznika Powtarzanie umożliwia wyłączenie powtarzania klawiszy.

Szczegóły: Użycie tej funkcji powoduje, że naciśnięcie każdego klawisza daje jedną literę na ekranie, bez względu na długość naciskania. Niektóre programy mogą nie reagować na ustawienie tej funkcji.

Ustawienie standardowe: powtarzanie włączone.

Blokowanie powtarzania

Problem do rozwiązania: Użytkownik ma problem z ciągłym naciskaniem klawisza tak długo, aby powtarzał litery na ekranie. Jednoczesne naciskanie klawisza i oglądanie ekranu w celu kontrolowania liczby powtórzeń sprawia Użytkownikowi trudność. W szczególności problem ten może wystąpić podczas naciskania klawiszy ze strzałkami, kiedy trzeba obserwować ruch kursora na ekranie.

Rozwiązanie: Użycie funkcji Blokowania Powtarzania. Po naciśnięciu klawisza tak długo, aby zaczęło się powtarzanie – można już puścić klawisz, a powtarzanie postępuje nadal. W tym czasie Użytkownik może obserwować ekran i nacisnąć dowolny klawisz wtedy, kiedy powtórzenie osiągnęło żądaną krotność.

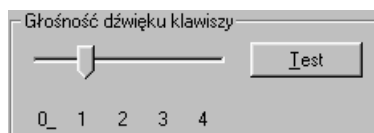
Szczegóły: Ustawienie prędkości powtarzania wpływa na długość przyciskania klawisza niezbędną do zablokowania powtarzania.

Ustawienie standardowe: Wyłączone – brak blokowania powtarzania.

Głośność dźwięku klawiszy

Problem do rozwiązania: 1) Użytkownik nie może stwierdzić, czy naciśnięcie klawisza było efektywne, a ciągle kontrolowanie tego faktu na ekranie jest trudne, 2) Użytkownik używa funkcji Wymagane Podniesienie Palca i Blokowanie powtarzania i dźwięki wydawane przez IntelliKeys USB są dla niego niezrozumiałe i powodują konsternację.

Rozwiązanie: Funkcja Głośność dźwięku klawiszy włącza lub wyłącza oraz reguluje głośność potwierdzenia dźwiękowego naciśnięcia każdego z klawiszy:



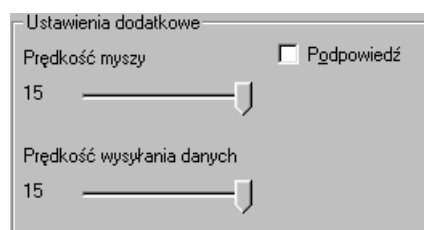
Szczegóły: Ustawienie standardowe – włączone – powoduje, że każde efektywne naciśnięcie klawisza jest potwierdzone dźwiękiem. Jeśli Czas Odpowiedzi jest wolny (mniejszy niż 10), to IntelliKeys USB będzie reagował cichym dźwiękiem po naciśnięciu klawisza i głośniejszym po aktywowaniu go. Gdy funkcje Wymagane Podniesienie Palca i Blokowanie Powtarzania są włączone, słyszalne są dodatkowe dźwięki.

Jeśli Dźwięk Klawiszy jest wyłączony, klawiatura nie wydaje żadnego dźwięku.

Ustawienie standardowe: Włączone.

Ustawianie prędkości ruchu myszy

W polu Ustawienia dodatkowe znajdują się między innymi ustawienia prędkości myszy:



Ta funkcja pozwala na zmianę prędkości ruchu kursora w czasie, gdy naciśnięta jest jedna ze strzałek kursora myszy na nakładce IntelliKeys USB. Domyślnie prędkość ustawiona jest na 15 – czyli najszybciej. Mniejsza wartość oznacza wolniejszy ruch.

Podpowiedź

Problem do rozwiązania: Użytkownik pisze na klawiaturze bardzo wolno.

Rozwiązanie: Włącz podpowiadanie. Włączenie tej funkcji powoduje dopisywanie pewnych znaków, co przyspiesza pisanie.

Szczegóły: Dopisywanie działa w ten sposób, że po każdym „Q” zostanie dopisana litera „u”, a po każdej kropce, wykrzykniku lub znaku zapytania zostaną dopisane dwie spacje, a następna litera będzie wielka. Po napisaniu przecinka lub średnika dodawana jest automatycznie spacja, a po każdym dwukropku dwie spacje.

Ustawienie standardowe: Wyłączone.

Prędkość wysyłania danych

Problem do rozwiązania: Użytkownik pracuje z własną nakładką i oprogramowaniem do pisania tekstu. Wtedy, kiedy jeden klawisz generuje napis więcej, niż jednoznakowy, niektóre znaki są niewidoczne na ekranie. IntelliKeys USB przesyła znaki do komputera zbyt szybko.

Rozwiązanie: Zwolnij prędkość wysyłania danych.

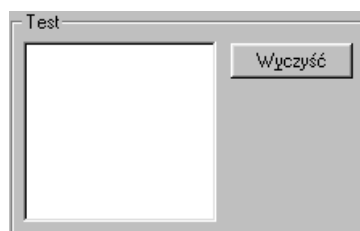
Szczegóły: Taka operacja jest niezbędna jedynie wtedy, kiedy używasz własnych nakładek, które zawierają klawisze odpowiadające więcej niż jednemu znakowi.

Prędkość przesyłu można ustawić na wartości od 1 do 15: 1 odpowiada najwolniejszemu a 15 najszybszemu przesyłowi.

Ustawienie standardowe: 15 – najszybsza prędkość przesyłu.

Pole testowe

Ta część zakładki Ustawienia dotyku umożliwia przetestowanie działania urządzenia – zwykle pod kierunkiem serwisu.



Pole wprowadzania tekstu pozwala użytkownikowi wpisywać tekst aby sprawdzić działanie IntelliKeys USB.

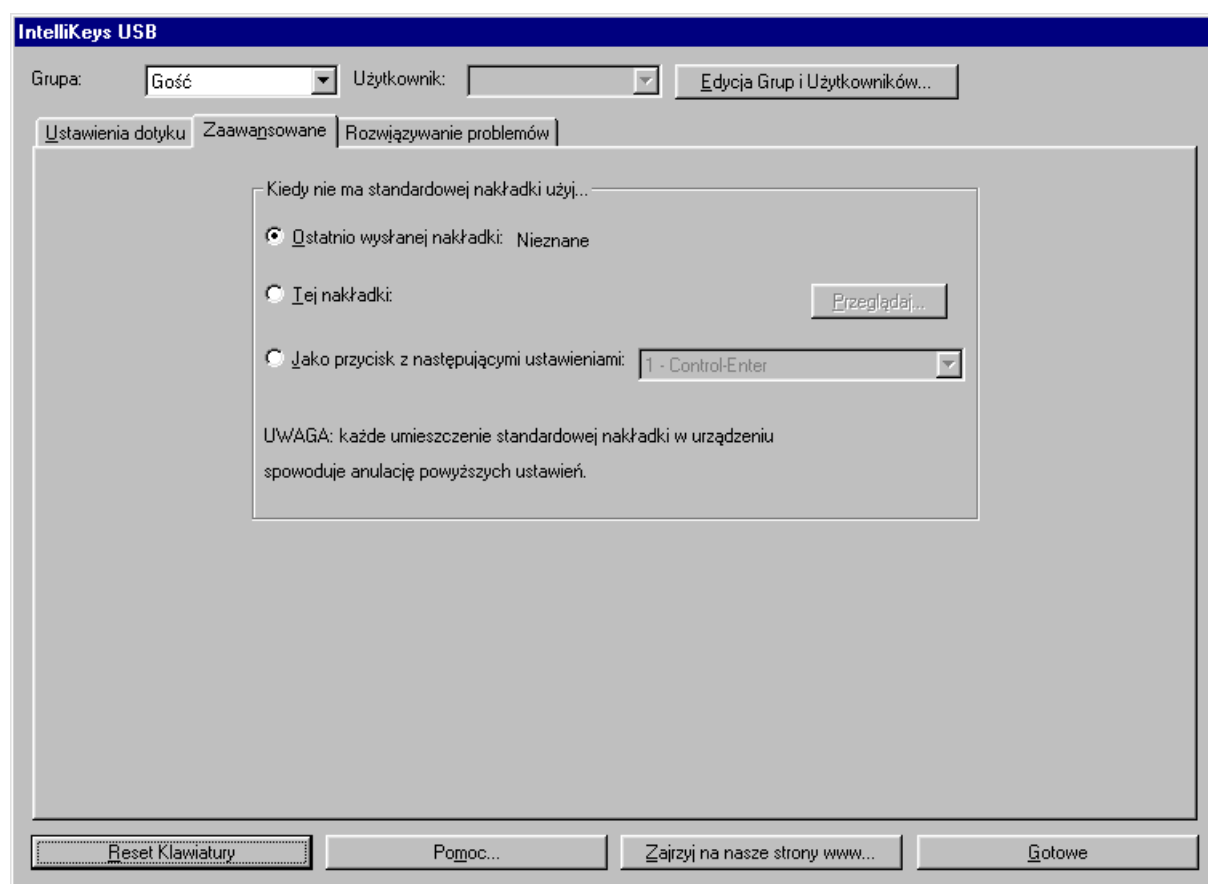
Przycisk Wyczyść usuwa wprowadzony tekst.

Ustawienia zaawansowane

Zakładka z zaawansowanymi ustawieniami zawiera trzy opcje, dotyczące tych użytkowników, którzy nie używają standardowych nakładek. W to miejsce używają oni:

- Nakładki specjalne dostarczone przez producenta IntelliKeys USB;
- Nakładki wykonane samodzielnie za pomocą oprogramowania Overlay Maker (osobny produkt oferowany przez firmę IntelliTools);
- Klawiatury IntelliKeys USB jako dwóch przycisków lub podłączają do klawiatury dwa przyciski.

Po przejściu do zakładki Zaawansowane na ekranie pojawi się następujące okno:



Oto, co daje wybór jednej z opcji:

Kiedy nie używasz standardowej nakładki, użyj...

Ostatnio wysłanej nakładki:

Ta opcja włączona jest domyślnie.

Tej nakładki:

Wybór tej opcji pozwala zdecydować o tym, jaka nakładka będzie zawsze ładowana do IntelliKeys USB w razie, gdy nie będzie w niej nakładki standardowej.

Jako przycisk z następującymi ustawieniami:

Wybór tej opcji powoduje, że IntelliKeys USB zaczyna się zachowywać jak dwa przyciski (jeden na lewej połowie powierzchni klawiatury, a drugi na prawej). Przyciski te będą

powodować akcję wyznaczoną przez wybór w sąsiednim multiprzelączniku. Wybrana tam kombinacja akcji będzie obowiązywała również dla przycisków podłączanych do portów po lewej stronie klawiatury. A oto lista tych kombinacji:

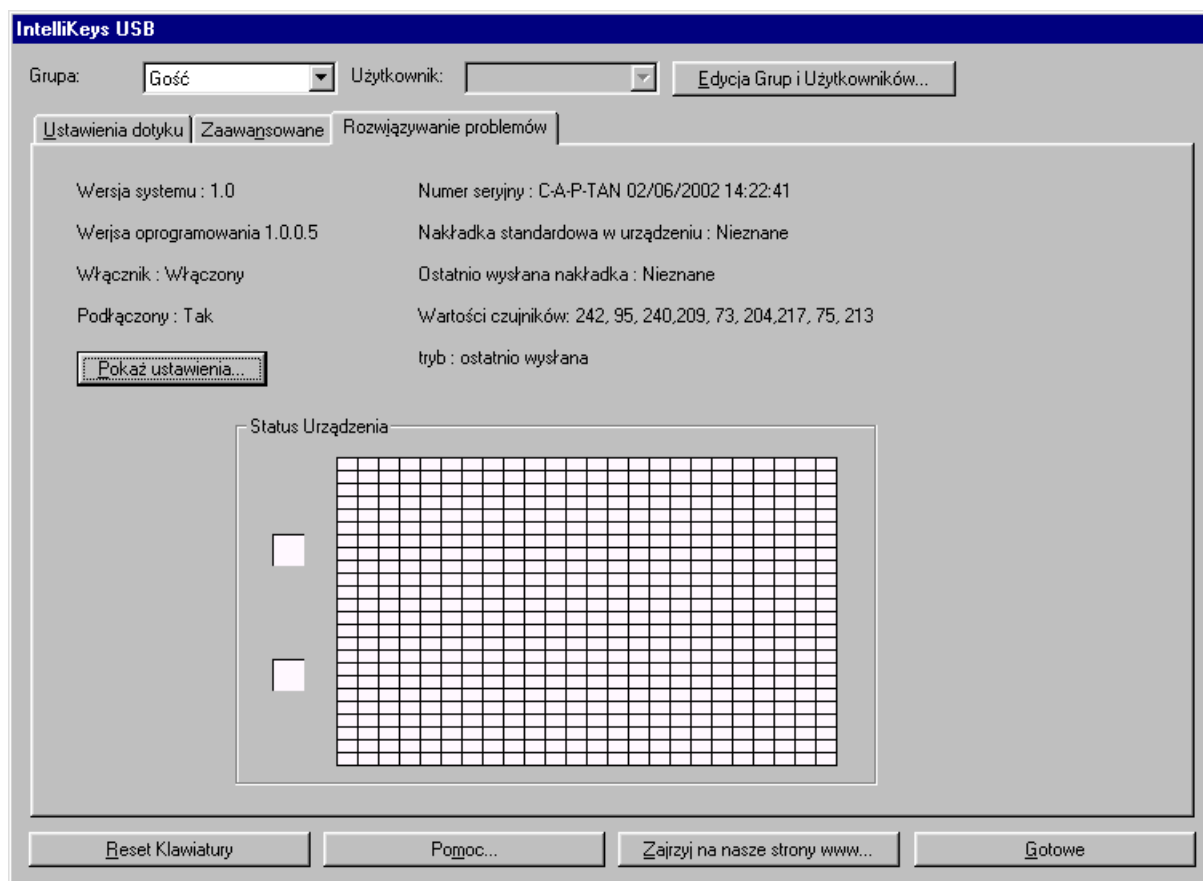
| Numer kolejny kombinacji | Znaczenie przycisku 1 (lewej strony klawiatury) | Znaczenie przycisku 2 (prawej strony klawiatury) |
|--------------------------|---|--|
| 1 | Control-Enter | Control-Enter |
| 2 | Control-Kursor w prawo | Control-Kursor w dół |
| 3 | Spacja | Enter |
| 4 | Kliknięcie | Kliknięcie |
| 5 | Kliknięcie | Podwójne kliknięcie |
| 6 | Kursor w lewo | Kursor w prawo |
| 7 | Kursor w górę | Kursor w dół |
| 8 | Kursor w lewo | Kursor w górę |
| 9 | 1 | 2 |
| 10 | Tab | Enter |
| 11 | Tab | Spacja |
| 12 | Tab | Shift-Tab |
| 13 | Lewy Shift | Prawy Shift |
| 14 | Kursor w dół | Enter |
| 15 | Kursor w prawo | Enter |

Jeśli wybrana jest jedna z funkcji „Tej nakładki:”, lub „Jako przycisk z następującymi ustawieniami:”, wysyłanie nakładki z komputera programem Overlay Sender lub Overlay Maker przebiega prawidłowo (bez komunikatu o błędzie), jednak nakładka ta nie będzie działała, ze względu na to ustawienie.

Zakładka Rozwiązywanie problemów

Zakładka ta dostarcza informacji, które pozwalają serwisowi rozwiązać problemy działania IntelliKeys USB bez przesyłania urządzenia do serwisu.

Zakładka ta wygląda następująco:



Pokaż ustawienia...

Przycisk ten umożliwia obejrzenie i zachowanie wszystkich ustawień w pliku. Po wybraniu tego przycisku otwiera się domyślny edytor plików *.txt z plikiem SHOWTEXT.TXT zawierającym informację o bieżących ustawieniach. Informację tę można wydrukować lub zapamiętać na dysku pod inną nazwą dla przyszłego porównania lub w celu przedstawienia serwisowi.

Status Urządzenia

Obszar pod tą nazwą przedstawia stan wszystkich czujników klawiatury oraz przycisków do niej podłączonych. Naciśnięcie dowolnego miejsca na powierzchni dotykowej urządzenia powinno być widoczne na tym obszarze.

Dodatkowe funkcje

Reset Klawiatury

Jeśli chcesz, aby wszystkie ustawienia IntelliKeys USB wróciły do standardowych, naciśnij przycisk Reset Klawiatury. Spowoduje to całkowity powrót wszystkich funkcji klawiatury do standardowych. Przycisk ten powoduje również wymazanie własnych nakładek z pamięci klawiatury.

Użycie resetu klawiatury jest przydatne wtedy, kiedy IntelliKeys USB się zawiesił, lub zachowuje się dziwnie. Najczęściej reset eliminuje problem.

Również warto go wykonać przy rozpoczynaniu pracy z nowym uczniem.

Przycisk Pomocy

Służy do wyświetlania informacji o IntelliKeys USB.

Zajrzyj na nasze strony www

Ułatwia szybki skok do stron firmy IntelliTools – producenta IntelliKeys USB.

Przycisk Gotowe

Służy do zamykania Panelu Sterowania. Wszystkie ustawione parametry pozostaną w klawiaturze do ich następnej zmiany.

Lampki klawiatury IntelliKeys USB

Lampki po lewej stronie klawiatury pozwalają na sprawdzanie stanu modyfikatorów klawiatury IntelliKeys USB. Zielone światełka informują o stanie modyfikatorów Shift i Caps Lock oraz o tym, że wciśnięty jest klawisz myszy. Czerwone światełka oznaczają włączenie Alt, Control i NumLock.

Lampki mrugają w czasie resetu klawiatury i w czasie, kiedy nakładka jest przesyłana do IntelliKeys USB z komputera.

ROZDZIAŁ 6 - ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Używanie IntelliKeys USB powinno być bezproblemowe, jednak przedstawiamy kilka scenariuszy rozwiązywania problemów, na które może napotkać Użytkownik. Jeśli scenariusze te nie rozwiążą problemu, prosimy skontaktować się z serwisem. Najlepiej zatelefonować będąc przed swoim komputerem, z podłączonym IntelliKeys USB.

Nie mogę podłączyć kabla połączeniowego do IntelliKeys USB.

Rozwiązanie: Jeśli używasz oryginalnego kabla, obróć jego kwadratową końcówkę tak, żeby trójkątny symbol znajdujący się na niej był skierowany do góry (do Ciebie). Na obudowie IntelliKeys USB gniazdko oznaczone jest podobnym trójkątem. Wprowadź wtyczkę do gniazdka tak, aby pewnie w nim pozostała.

Rozwiązanie: Jeśli używasz nieoryginalnego kabla USB, obróć jego kwadratową końcówkę tak, żeby symbol USB znajdujący się na niej był skierowany do dołu (do klawiatury). Na obudowie IntelliKeys USB gniazdko oznaczone jest trójkątem. Wprowadź wtyczkę do gniazdka tak, aby pewnie w nim pozostała.

Naciskam klawisze na nakładce i nic się nie dzieje.

Rozwiązanie: Być może nie zostało właściwie zainstalowane oprogramowanie IntelliKeys USB. Włóż CD IntelliKeys USB do napędu i zainstaluj oprogramowanie. Po instalacji program poprosi Cię o ponowne uruchomienie komputera.

Rozwiązanie: Być może jest ustawiona zbyt mała prędkość wysyłania danych. Otwórz panel sterowania IntelliKeys USB i kliknij Reset klawiatury. Lampki IntelliKeys USB zamrugają i wyłączą się. Usłyszysz również dźwięk.

Możesz też użyć Nakładki Instalacyjnej IntelliKeys USB, przycisnąć Pokaż panel sterowania i nacisnąć dwa razy Reset klawiatury. Lampki IntelliKeys USB zamrugają i wyłączą się. Usłyszysz również dźwięk.

Rozwiązanie: Być może IntelliKeys USB jest wyłączony. Wciśnij wyłącznik umieszczony na lewej górnej krawędzi IntelliKeys USB. Otwórz Panel sterowania IntelliKeys USB i wybierz zakładkę Rozwiązywanie problemów. Powinieneś ujrzeć napis Włącznik: włączony.

Rozwiązanie: Odłącz i podłącz ponownie kabel IntelliKeys USB.

Rozwiązanie: Odłącz kabel IntelliKeys USB od gniazdka połączeniowego USB i podłącz go bezpośrednio do gniazdka USB w komputerze.

Rozwiązanie: Jeśli łączysz wiele urządzeń USB poprzez koncentrator (hub), włącz go. IntelliKeys USB musi być podłączony poprzez zasilany koncentrator.

Nie mogę otworzyć panelu sterowania IntelliKeys USB.

Rozwiązanie: Musisz kliknąć ikonę IntelliKeys USB umieszczoną w pasku zadań Windows. Następnie kliknij na polu komunikaty, który się ukaże („Panel sterowania IntelliKeys USB”).

Rozwiązanie: Wyłącz i uruchom ponownie komputer.

Rozwiązanie: Odinstaluj oprogramowanie IntelliKeys USB i zainstaluj je ponownie.

Chcę usunąć oprogramowanie IntelliKeys USB z mojego komputera.

Rozwiązanie: Z Menu Start wybierz Ustawienia, a następnie Panel Sterowania. Wybierz ikonę Dodaj/Usuń programy. Z listy wybierz IntelliKeys USB. Kliknij przycisk Dodaj/Usuń. Dalej postępuj zgodnie z instrukcjami wydawanymi na ekranie przez program deinstalacyjny, po czym uruchom ponownie komputer.

Potrzebuję nowych nakładek IntelliKeys USB w miejsce starych, zniszczonych.

Rozwiązanie: Wydrukuj zawartość pliku PDF z foldera Print za pomocą programu Acrobat Reader, który jest zamieszczony na CD IntelliKeys USB. Folder Print znajduje się w folderze Overlays, ten natomiast w folderze IntelliKeys USB utworzonym podczas instalacji.

Rozwiązanie: Zadzwoń do serwisu, aby zakupić nakładki na wymianę.

Standardowa nakładka generuje niewłaściwe znaki.

Rozwiązanie: Być może masz więcej niż jedną nakładkę w IntelliKeys USB. Usuń wszystkie nakładki z IntelliKeys USB i umieść z powrotem tylko jedną.

Rozwiązanie: Być może uszkodzone są kody kreskowe na nakładce. Otwórz panel sterowania IntelliKeys USB i kliknij zakładkę Rozwiązywanie problemów. Sprawdź, czy widnieje napis Wyłącznik: włączony. Sprawdź, czy nazwa standardowej nakładki w klawiaturze widniejąca na ekranie zgadza się z nazwą nakładki na niej wydrukowanej. Jeśli nie zgadza się – zapisz obydwie nazwy.

Zapisz wartości czujników.

Zadzwoń do serwisu, będąc przed komputerem z podłączonym do niego IntelliKeys USB.

Nakładka niestandardowa powoduje wprowadzanie niewłaściwych znaków.

Rozwiązanie: Usuń nakładkę standardową z IntelliKeys – być może jest pod niestandardową. Standardowe nakładki nie pozwalają wykonywać funkcji nakładkom wykonanym przez użytkownika.

Rozwiązanie: Być może wybrałeś niewłaściwy tryb w opcji „Kiedy nie używasz standardowej nakładki...”. Otwórz Panel sterowania IntelliKeys USB i wybierz zakładkę „Zaawansowane”. Wybierz przełącznik „Ostatnio wysłanej nakładki”. Następnie wybierz zakładkę „Rozwiązywanie problemów” i sprawdź, czy w polu tryb jest „ostatnio wysłana”.

Rozwiązanie: Być może nakładka nie została wysłana do klawiatury. Wyślij ją. W panelu sterowania IntelliKeys USB na zakładce Zaawansowane można sprawdzić jaka nakładka była ostatnio wysłana.

Mam ustawienia specjalne, ale IntelliKeys USB nie używa ich.

Rozwiązanie: Być może ustawienia te nie są zapamiętane w urządzeniu IntelliKeys USB. W każdym komputerze, do którego IntelliKeys USB jest podłączony należy ustawić specjalne ustawienia dla danego użytkownika (p. Instrukcja obsługi, rozdział 5 – Panel sterowania IntelliKeys USB).

Rozwiązanie: Sprawdź w Panelu sterowania IntelliKeys USB, czy wybrałeś właściwą nazwę użytkownika, a jeśli to, to czy ustawienia tego użytkownika są właściwe.

Rozwiązanie: Być może nakładka niestandardowa przesłała do klawiatury swoje ustawienia. W programie Overlay Maker jest opcja Ustawienia klawiatury. Jeśli nie chcemy, żeby te ustawienia nadpisywały ustawienia użytkownika po załadowaniu nakładki niestandardowej do klawiatury, to kliknij przycisk Wyczyść wszystko. Zapisz projekt nakładki (p. Instrukcja obsługi programu Overlay Maker).

Muszę bardzo mocno naciskać na powierzchnię IntelliKeys USB aby spowodować pisanie

Rozwiązanie: Otwórz Panel sterowania IntelliKeys USB (za pomocą myszy w pasku zadań komputera lub za pomocą nakładki instalacyjnej), wybierz użytkownika i kliknij przycisk Reset klawiatury. Lampki IntelliKeys USB zamrugają.

Rozwiązanie: IntelliKeys USB nie zmienia sposobu działania (czułości) wraz ze zwiększaniem nacisku. Zmianę czułości osiąga się przez regulację Szybkości reakcji. Sprawdź, czy szybkość reakcji nie jest ustawiona na niską wartość (p. Instrukcja obsługi, rozdział 5 – Panel sterowania IntelliKeys USB).

Rozwiązanie: Jeśli zmieniasz więcej niż jedno ustawienie dotyku, może się okazać, że sumaryczny efekt tych zmian nie jest zbieżny z Twoimi zamiarami. Warto po każdej zmianie jednego parametru ustawienia dotyku przetestować działanie IntelliKeys USB. Używając Resetu klawiatury można powrócić do ustawień domyślnych.

Naciskam Shift, a następnie literę i nie otrzymuję wielkiej litery.

Rozwiązanie: Otwórz panel sterowania IntelliKeys USB i kliknij przycisk Reset klawiatury. Światelka IntelliKeys USB powinny zabłysnąć. (To samo można wykonać za pomocą nakładki instalacyjnej).

Rozwiązanie: Naciskaj klawisz Shift dostatecznie długo, aż światelko Shift na IntelliKeys USB pozostanie włączone. Teraz użyj klawisza litery.

Naciskam Shift a potem klawisz oznaczający wyraz. Pierwsza litera wyrazu nie jest wielka.

Rozwiązanie: IntelliKeys USB jest tak wykonany, że Shift działa tylko na pojedyncze litery. Wieloliterowe klawisze nie będą modyfikowane przez wcześniejsze naciśnięcie klawisza Shift.

Naciskam klawisze na Nakładce Internetowej USB i nic się nie dzieje lub wykonywane są niewłaściwe akcje.

Rozwiązanie: Naciśnij przycisk odpowiadający przeglądarce internetowej, którą posiadasz (Internet Explorer lub Netscape Navigator).

Rozwiązanie: Być może wersja Twojej przeglądarki internetowej nie została rozpoznana przez Nakładkę Internetową USB. Nakładka ta wspiera Internet Explorer 5 i Netscape Navigator 4.75. Obydwa te programy są umieszczone na CD IntelliKeys USB i można je stamtąd zainstalować (folder Utilities).

Naciskam Prawy klawisz myszy na różnych nakładkach i nic się nie dzieje.

Rozwiązanie: Być może prawy klawisz myszy nie jest wspierany przez aplikację, której używasz.

Serwis urządzeń produkowanych przez IntelliTools w Polsce prowadzi firma Harpo

Można do nas dzwonić, przesłać zgłoszenie faxem lub e-mailem.

Pomoc telefoniczna i korespondencyjna jest darmowa.

Nasi specjaliści postarają się pomóc Państwu bez potrzeby przesyłania sprzętu do naprawy.

Aby to było możliwe, podczas rozmowy proszę mieć pod ręką włączony komputer z podłączonymi urządzeniami IntelliTools.

Telefon:

8:00 do 17:00 od poniedziałku do piątku - (0 61) 8531425

Fax 24 godziny codziennie: (0 61) 8531419

E-mail: serwis@harpo.com.pl

