

AUTODESK  
NAVISWORKS  
CZ. 2

# Idź na skróty!

Bez przeszkód!



Zgodnie  
z obietnicą, przed  
Wami druga  
porcja skrótów!



Druga odsłona skrótów, które mają Wam  
pomóc i usprawnić pracę w programie  
**Navisworks**. Już teraz w komplecie!

**man+machine**  
CAD as CAD can

©2020 Man and Machine Software Sp. z o. o.  
Materiał ten jest ograniczony prawami autorskimi

# Ruszamy!

## ODCINEK 1: SHIFT + .....



Otwiera ostatnio używany **SteeringWheel** (jedna z funkcji nawigowania). Po pojawieniu się koła nawigacji możesz też zmienić jego zakres i wygląd uruchamiając prawym przyciskiem myszki okno pasek narzędzi.



Umożliwia uzyskanie pomocy. Po uruchomieniu skrótu przy kursorze pojawi się ikona znaku zapytania. Gdy klikniecie w dowolny element w oknie programu wówczas zostaniecie przełączeni do pomocy programu. Pomoc będzie dotyczyła elementu który kliknęliście wcześniej kursorem.



Otwiera/zamyka okno **Sets**.



Otwiera/zamyka okno **Find Items**.



Otwiera/zamyka okno **Find Comments**.



Otwiera/zamyka okno **Comments**.



Otwiera/zamyka okno właściwości **Properties Window**.



Otwiera okno kontekstowe.



Otwiera okno dialogowe **File Options**.



# Lecimy dalej!

## ODCINEK 2: CTRL + SHIFT + ...

**Ctrl** **Shift** **A** Otwiera okno dialogowe umożliwiające eksport stworzonej animacji lub symulacji. Eksportuje się plik w formacie \*.avi.

**Ctrl** **Shift** **C** Otwiera okno dialogowe umożliwiające wyeksportowanie bieżącego wyszukiwania. Eksportuje się plik w formacie \*.xml.

**Ctrl** **Shift** **I** Otwiera okno dialogowe umożliwiające wyeksportowanie pliku graficznego z obecnego ustawienia kamery w formacie \*.jpeg, \*.png oraz \*.bitmap.

**Ctrl** **Shift** **R** Eksportowanie wyrenderowanych obrazów.

**Ctrl** **Shift** **S** Eksport zestawów wyszukiwania  Search sets – zostaje otwarte okno dialogowe z możliwością wyeksportowania ustawionych zestawów wyszukiwani. Eksportuje się plik w formacie \*.xml.

**Ctrl** **Shift** **T** Eksport Timelinera – zostaje otwarte okno dialogowe eksportu z możliwości wyeksportowania ustawień bieżącego skonfigurowanego harmonogramu Timeliner. Eksportuje się plik w formacie \*.csv.





# Kolejny odcinek!

## ODCINEK 3: CTRL + SHIFT + ...

**Ctrl** **Shift** **V** Eksport raportu – zostaje otwarte okno dialogowe Export z którego możesz eksportować raport **Viewpoint**. Raport zawiera wszystkie zapisane **Viewpoint** z komentarzami i mapowaniami. Eksportuje się plik w formacie \*.xml.

**Ctrl** **Shift** **W** Eksport raportu – zostaje otwarte okno dialogowe Export z którego możesz eksportować raport **Viewpoint**. Raport zawiera wszystkie zapisane **Viewpoint** z komentarzami i mapowaniami. Eksportuje się plik w formacie \*.html.

**Ctrl** **Shift** **Home** Ustawia obecny widok jako Home.

**Ctrl** **Shift** **End** Ustawia obecny widok jako Front.

**Ctrl** **Shift** **→** Przejście do następnego nadanego na liście mapowania Redline.

**Ctrl** **Shift** **↑** Przejście do pierwszego nadanego mapowania Redline.

**Ctrl** **Shift** **←** Przejście do wcześniej nadanego na liście mapowania Redline.










**Ctrl** **Shift** **↓** Przejście do ostatniego nadanego mapowania Redline.



# Jeszcze kawałek!

## ODCINEK 4: TIMELINER

Jeśli pracujesz w zakładkach TimeLiner lub Simulate, dostępne są dodatkowe skróty.





-  **Esc** Wiadomo: Anulowanie bieżących zmian.
-  **F2** Rozpoczyna edycję wybranego pola.
-  **→** Przenosi zaznaczenie do następnego prawego pola, chyba, że bieżące pole znajduje się w kolumnie drzewa, którą można rozwinąć. W takim przypadku rozwija wiersz.
-  **←** Przenosi zaznaczenie do następnego lewego pola.
-  **↓** Wybiera wiersz poniżej bieżącego wiersza.
-  **↑** Wybiera wiersz powyżej bieżącego wiersza.
-  **Home** Wybiera pierwszy rząd.
-  **\*** Rozwija całe poddrzewo, zaczynając od bieżącej komórki. Może być również użyty do rozszerzenia Viewpoints.
-  **End** Wybiera ostatni wiersz.



# Dasz radę!

## ODCINEK 5: TIMELINER

Jeśli pracujesz w zakładkach TimeLiner lub Simulate, dostępne są dodatkowe skróty.









- |              |  |  |
|--------------|--|--|
| <b>Shift</b> |   | Rozszerza zaznaczenie do wiersza powyżej bieżącego wiersza.                            |
| <b>Shift</b> |   | Rozszerza zaznaczenie do wiersza poniżej bieżącego wiersza.                            |
| <b>Ctrl</b>  |   | Przesuwa bieżący wiersz w górę bez zmiany wyboru.                                      |
| <b>Ctrl</b>  |  | Przesuwa bieżący wiersz w dół bez zmiany wyboru.                                       |
| <b>Ctrl</b>  | <b>End</b>   | Przenosi bieżące zaznaczenie do ostatniego wiersza bez zmiany kolumny (zmiany wyboru). |
| <b>Shift</b> | <b>End</b>   | Rozszerza zaznaczenie wierszy od oznaczonego do ostatniego.                            |
| <b>Ctrl</b>  | <b>Home</b>  | Przenosi bieżące zaznaczenie do pierwszego wiersza bez zmiany kolumny (zmiany wyboru). |
| <b>Shift</b> | <b>Home</b>  | Rozszerza zaznaczenie wierszy od oznaczonego do pierwszego.                            |



# Ostatnia prosta!

## ODCINEK 6: MEASURE TOOLS

Blokowanie wymiarowania.

-  Blokada wymiarowania zgodną z osią X.
-  Blokada wymiarowania zgodną z osią Y.
-  Blokada wymiarowania zgodną z osią Z.
-  Blokada wymiaru do punktu prostopadłego do płaszczyzny powierzchni.
-  Blokada wymiaru do punktu równoległego do płaszczyzny powierzchni.
-  Zoom do określonej płaszczyzny. Wielkość tej płaszczyzny możesz modyfikować.
-  Po wciśnięciu klawisza Enter, klawisz [+] zwiększa wielkość płaszczyzny do której wykonany będzie zoom.
-  Po wciśnięciu klawisza Enter, klawisz [-] zmniejsza wielkość płaszczyzny do której wykonany będzie zoom.





# Meta!

DOBRNĘLIŚCIE DO KOŃCA!

**Dziękuję**, że przebrnęliście przez wszystkie części skrótów do Autodesk Navisworks. Mam nadzieję, że materiał spełnia wasze oczekiwania i usprawni Wam pracę.

**Pamiętajcie - pierwsza część już dostępna do pobrania!**

Śledźcie nas na mediach społecznościowych i mam nadzieję do zobaczenia wkrótce, stacjonarnie u nas w biurze na szkoleniach!

## KONTAKT:



@man\_and\_machine\_pl



[www.mum.pl/autodesk-platinum-partner/blog](http://www.mum.pl/autodesk-platinum-partner/blog)



Man and Machine Software Sp. z o.o.



[www.mum.pl](http://www.mum.pl)



[szkolenia@mum.pl](mailto:szkolenia@mum.pl); [marketing@mum.pl](mailto:marketing@mum.pl)



**man machine**  
CAD as CAD can

