

Instrukcja użytkowania i konserwacji wystawy Universcience „Leonardo da Vinci”



Niniejszy dokument zawiera przegląd podstawowych operacji różnych elementów wystawy

Przypomnienie definicji AFNOR różnych poziomów konserwacji

Poziom 1:

Podstawowa konfiguracja zalecana przez **Producenta Wykonawczego**, obejmująca **ogólnie** dostępne części bez konieczności jakiegokolwiek demontażu lub otwierania sprzętu albo wymiana materiałów eksploatacyjnych dostępnych w całkowicie bezpieczny sposób, takich jak lampki sygnalizacyjne lub niektóre bezpieczniki, itd.

Poziom 2:

Naprawy wymagające standardowej wymiany części **zamiennych** przeznaczonych do tego celu, **wymienionych w Załączniku 3**, oraz pomniejsze operacje w ramach konserwacji prewencyjnej, takie jak smarowanie lub sprawdzanie poprawnego działania sprzętu.

Poziom 3:

Identyfikacja i diagnozowanie awarii, naprawy wymagające wymiany komponentów lub części funkcjonalnych, pomniejsze naprawy mechaniczne i wszelkie standardowe operacje w ramach konserwacji prewencyjnej, takie jak ogólna konfiguracja lub ponowne ustawienie urządzenia pomiarowego.

Poziom 4:

Wszystkie zasadnicze prace naprawcze i w ramach konserwacji prewencyjnej, za wyjątkiem kapitalnego remontu i rekonstrukcji. Niniejszy poziom obejmuje konfigurację wykorzystywanej aparatury pomiarowej.

Poziom 5:

Remont kapitalny, rekonstrukcja lub wykonanie poważnych napraw, realizowane przez centralny warsztat Producenta Wykonawczego lub zewnętrzną jednostkę działającą na wniosek Producenta Wykonawczego.

Wprowadzenie (audiodeskrypcja)



Części zamienne	Odtwarzacz audio, słuchawki, karta pamięci
Konserwacja	Audio: wymiana wadliwych elementów: słuchawki, karty pamięci w odtwarzaczu audio.
	Uruchomić rano, wyłączyć wieczorem. Wcisnąć przycisk, by włączyć i odsłuchać nagranie głosowe.
	Brak

Gigantyczna kusza (materiał audiowizualny)



Części zamienne	3 tablety ze wszystkimi filmami nt. Włoskich Modeli
Konserwacja	<p>Regularne czyszczenie ekranów. Standardowa wymiana z tabletem konserwacji. Zastosować wybraną procedurę w menu filmu odpowiadającym modelowi (Poziom 1 i 2) (patrz procedura wyboru filmu).</p> <p>Wymiana wadliwych tabletów. Te same filmy znajdują się na wszystkich tabletach dla Włoskich Modeli. Oznacza to, że możemy wymienić lub zmienić wszystkie wadliwe manipulacje za pomocą tabletu.</p> <p>Procedura zmiany filmu i ponownego wyboru na dostępnej liście filmów: gdy wybierasz plik video. VideoPlayer rejestruje film w Video Player/config.txt. Podłącz tablet do komputera PC, a następnie usuń plik VideoPlayer/config.txt, następnie wyłącz tablet i włącz go ponownie i VideoPlayer zaproponuje dostępną listę filmów</p>
	Każdego dnia uruchomić rano i wyłączyć wieczorem.
	Brak

Życie Leonardo (Elementy interaktywne + Multimedia)



Części zamienne	Małe silniki
Konserwacja	<p>Regularne czyszczenie ekranów. Standardowa wymiana z UC konserwacji. Zastosować wybraną procedurę w menu multimedialnym odpowiadającą modelowi (Poziom 1 i 2) (patrz procedura wyboru filmu).</p> <p>Wymiana wadliwych elementów: słuchawki, UC lub tablety. Te same filmy znajdują się na wszystkich UC dla wystaw w USA, jak również w tabletach dla Włoskich Modeli. Oznacza to, że możemy wymienić lub zmienić wszystkie wadliwe manipulacje za pomocą tego samego UC. W tym celu poniżej znajduje się procedura lub sposób powrotu w głównego menu (ze wszystkimi filmami) w celu ponownego wybrania filmu w UC lub w tabletach, odpowiadającego niesprawnej manipulacji.</p> <p><i>Dla PC (Komputera)</i> Gdy aplikacja zostanie uruchomiona, możemy wrócić do ekranu pustego menu, wpisując skrót CTRL+ALT+Q (francuska klawiatura) i czekając kilka sekund. Menu jest puste, należy wcisnąć shift i ponownie dostępna jest lista. Z Menu Głównego należy ponownie dokonać wyboru.</p> <p>Wymiana małych silników w ramach manipulacji</p> <p>Wadliwą maszynę należy odesłać do nas; my dokonujemy naprawy i jak najszybciej ją odsyłamy.</p>
	Uruchomić rano i wyłączyć wieczorem.

Mit, kilka słów (Multimedia)



	Moteurs, UC de maintenance
Konserwacja	<p>Wymiana wadliwych elementów: słuchawki, UC lub tablety. Te same filmy znajdują się na wszystkich UC dla wystaw w USA, jak również w tabletach dla Włoskich Modeli. Oznacza to, że możemy wymienić lub zmienić wszystkie wadliwe manipulacje za pomocą tego samego UC. W tym celu poniżej znajduje się procedura lub sposób powrotu w głównego menu (ze wszystkimi filmami) w celu ponownego wybrania filmu w UC lub w tabletach, odpowiadającego niesprawnej manipulacji.</p> <p><i>Dla PC (Komputera)</i> Gdy aplikacja zostanie uruchomiona, możemy wrócić do ekranu pustego menu, wpisując skrót CTRL+ALT+Q (francuska klawiatura) i czekając kilka sekund. Menu jest puste, należy wcisnąć shift i ponownie dostępna jest lista. Z Menu Głównego należy ponownie dokonać wyboru.</p>
	Uruchomić rano i wyłączyć wieczorem.
	Małe silniki

Transformacja ruchu (audiodeskrypcja)



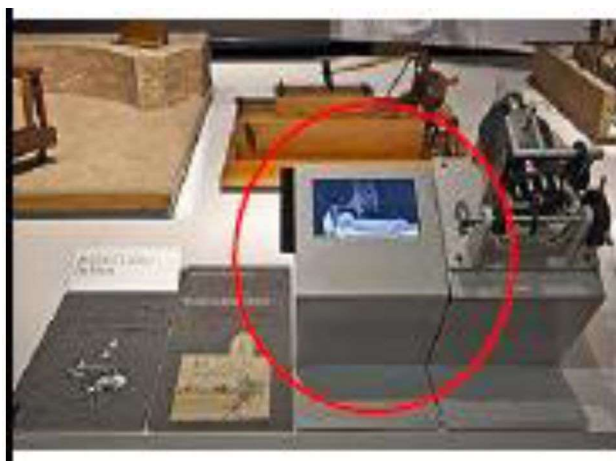
	Odtwarzacz audio, słuchawki, karta pamięci
Konserwacja	Audio: wymiana wadliwych elementów: słuchawki, karty pamięci w odtwarzaczu audio.
	Uruchomić rano, wyłączyć wieczorem. Wcisnąć przycisk, by włączyć i odsłuchać nagranie głosowe.
	Brak

Opancerzony pojazd Giovanniego Fontany (Dotykowy element interaktywny)



Konserwacja	<i>Regularnie kontrolować w celu sprawdzenia, czy działa prawidłowo</i>

Maszyna do nacinania pilników (Audiowizualna animacja 3d)



Części zamienne	3 tablety ze wszystkimi filmami nt. Włoskich Modeli
Konserwacja	<p>Regularne czyszczenie ekranów. Standardowa wymiana z tabletem konserwacji. Zastosować wybraną procedurę w menu filmu odpowiadającym modelowi (Poziom 1 i 2) (patrz procedura wyboru filmu).</p> <p>Wymiana wadliwych tabletów. Te same filmy znajdują się na wszystkich tabletach dla Włoskich Modeli. Oznacza to, że możemy wymienić lub zmienić wszystkie wadliwe manipulacje za pomocą tabletu.</p> <p><i>Procedura zmiany filmu i ponownego wyboru na dostępnej liście filmów: gdy wybierasz plik video. VideoPlayer rejestruje film w VideoPlayer/config.txt. Podłącz tablet do komputera PC, a następnie usuń plik VideoPlayer/config.txt, następnie wyłącz tablet i włącz go ponownie i VideoPlayer zaproponuje dostępną listę filmów</i></p> <p>Wadliwą maszynę należy odesłać do nas; my dokonujemy naprawy i jak najszybciej ją odsyłamy.</p>
	Każdego dnia uruchomić rano i wyłączyć wieczorem.
	Brak

Maszyna do nacinania pilników (model dotykowy) element interaktywny



Konserwacja	<i>Regularnie kontrolować w celu sprawdzenia, czy działa prawidłowo</i>

Maszyna do kopania kanałów (Audiowizualna animacja 3d)



Części zamienne	3 tablety ze wszystkimi filmami nt. Włoskich Modeli
Konserwacja	<p>Regularne czyszczenie ekranów. Standardowa wymiana z tabletem konserwacji. Zastosować wybraną procedurę w menu filmu odpowiadającym modelowi (Poziom 1 i 2) (patrz procedura wyboru filmu).</p> <p>Wymiana wadliwych tabletów. Te same filmy znajdują się na wszystkich tabletach dla Włoskich Modeli. Oznacza to, że możemy wymienić lub zmienić wszystkie wadliwe manipulacje za pomocą tabletu.</p> <p><i>Procedura zmiany filmu i ponownego wyboru na dostępnej liście filmów: gdy wybierasz plik wideo. VideoPlayer rejestruje film w VideoPlayer/config.txt. Podłącz tablet do komputera PC, a następnie usuń plik VideoPlayer/config.txt, następnie wyłącz tablet i włącz go ponownie i VideoPlayer zaproponuje dostępną listę filmów</i></p> <p>Wadliwą maszynę należy odesłać do nas; my dokonujemy naprawy i jak najszybciej ją odsyłamy.</p>
	Każdego dnia uruchomić rano i wyłączyć wieczorem.
	Brak

Wał krzywkowy (element interaktywny)



Części zamienne	Krzywki w różnych formach
Konserwacja	Regularne czyszczenie W razie potrzeby wymiana krzywek

Wielokrążek (element interaktywny)



	Lina
Konserwacja	Regularne czyszczenie W razie potrzeby wymiana liny

Koła zębate (element interaktywny)



Części zamienne	Koła zębate w różnych formach
Konserwacja	Regularne czyszczenie W razie potrzeby wymiana kół zębatych

Manuskrypty Leonardo da Vinci Multimedia



Konserwacja	<p>Regularne czyszczenie ekranów. Standardowa wymiana z UC konserwacji. Zastosować wybraną procedurę w menu multimedialnym odpowiadającym modelowi (Poziom 1 i 2) (patrz procedura wyboru filmu).</p> <p>Wymiana wadliwych elementów: UC. Te same multimedia znajdują się na wszystkich UC dla wystaw w USA. Oznacza to, że możemy wymienić lub zmienić wszystkie wadliwe manipulacje za pomocą tego samego UC. W tym celu poniżej znajduje się procedura lub sposób powrotu w głównego menu (ze wszystkimi multimediami) w celu ponownego wybrania multimedialnych w UC odpowiadającym niesprawnej manipulacji.</p> <p>Wadliwą maszynę należy odesłać do nas; my dokonujemy naprawy i jak najszybciej ją odsyłamy.</p>
Fonctionnement	Uruchomić rano i wyłączyć wieczorem.
	Małe silniki

Podobieństwa (element interaktywny)



	Przyciski
Konserwacja	Wymiana diod / przycisków

Od rysunku do modelu Element audiowizualny



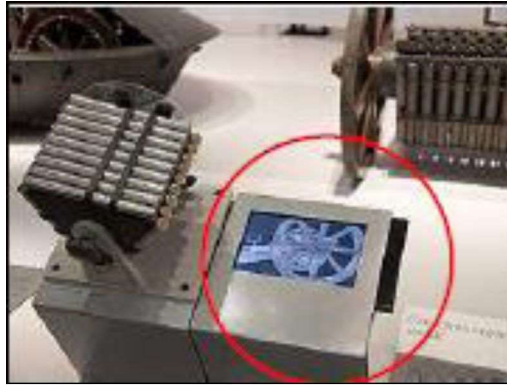
Konserwacja	<p>Wymiana wadliwych elementów: słuchawki, UC lub tablety. Te same filmy znajdują się na wszystkich UC dla wystaw w USA, jak również w tabletach dla Włoskich Modeli. Oznacza to, że możemy wymienić lub zmienić wszystkie wadliwe manipulacje za pomocą tego samego UC. W tym celu poniżej znajduje się procedura lub sposób powrotu w głównego menu (ze wszystkimi filmami) w celu ponownego wybrania filmu w UC lub w tabletach, odpowiadającego niesprawnej manipulacji.</p> <p><i>Dla PC (Komputera)</i> Gdy aplikacja zostanie uruchomiona, możemy wrócić do ekranu pustego menu, wpisując skrót CTRL+ALT+Q (francuska klawiatura) i czekając kilka sekund. Menu jest puste, należy wcisnąć shift i ponownie dostępna jest lista. Z Menu Głównego należy ponownie dokonać wyboru.</p>

Przygotowania do wojny (audiodeskrypcja)



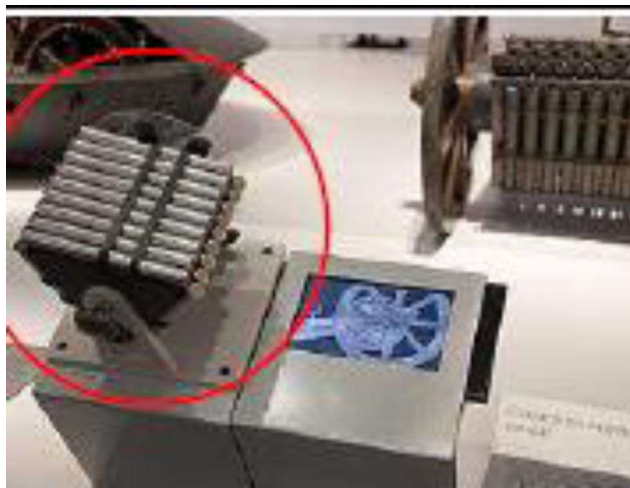
	Odtwarzacz audio, słuchawki, karta pamięci
Konserwacja	Audio: wymiana wadliwych elementów: słuchawki, karty pamięci w odtwarzaczu audio.
	Uruchomić rano, wyłączyć wieczorem. Wcisnąć przycisk, by włączyć i odsłuchać nagranie głosowe.
	Brak

Działa montowane na obrotowej platformie (Audiowizualna animacja 3D)



Części zamienne	3 tablety ze wszystkimi filmami nt. Włoskich Modeli
Konserwacja	<p>Regularne czyszczenie ekranów. Standardowa wymiana z tabletem konserwacji. Zastosować wybraną procedurę w menu filmu odpowiadającym modelowi (Poziom 1 i 2) (patrz procedura wyboru filmu).</p> <p>Wymiana wadliwych tabletów. Te same filmy znajdują się na wszystkich tabletach dla Włoskich Modeli. Oznacza to, że możemy wymienić lub zmienić wszystkie wadliwe manipulacje za pomocą tabletu.</p> <p><i>Procedura zmiany filmu i ponownego wyboru na dostępnej liście filmów: gdy wybierasz plik video. VideoPlayer rejestruje film w Video Player/config.txt. Podłącz tablet do komputera PC, a następnie usuń plik VideoPlayer/config.txt, następnie wyłącz tablet i włącz go ponownie i VideoPlayer zaproponuje dostępną listę filmów</i></p> <p>Wadliwą maszynę należy odesłać do nas; my dokonujemy naprawy i jak najszybciej ją odsyłamy.</p>
	Każdego dnia uruchomić rano i wyłączyć wieczorem.
	Brak

Działa montowane na obrotowej platformie (Manipulacja Model dotykowy)



Konserwacja	<i>Regularnie kontrolować w celu sprawdzenia, czy działa prawidłowo</i>

Katapulta sprężynowa (Audiowizualna animacja 3d)



Części zamienne	3 tablety ze wszystkimi filmami nt. Włoskich Modeli
Konserwacja	<p>Regularne czyszczenie ekranów. Standardowa wymiana z tabletem konserwacji. Zastosować wybraną procedurę w menu filmu odpowiadającym modelowi (Poziom 1 i 2) (patrz procedura wyboru filmu).</p> <p>Wymiana wadliwych tabletów. Te same filmy znajdują się na wszystkich tabletach dla Włoskich Modeli. Oznacza to, że możemy wymienić lub zmienić wszystkie wadliwe manipulacje za pomocą tabletu.</p> <p><i>Procedura zmiany filmu i ponownego wyboru na dostępnej liście filmów: gdy wybierasz plik wideo. VideoPlayer rejestruje film w Video Player/config.txt. Podłącz tablet do komputera PC, a następnie usuń plik VideoPlayer/config.txt, następnie wyłącz tablet i włącz go ponownie i VideoPlayer zaproponuje dostępną listę filmów</i></p> <p>Wadliwą maszynę należy odesłać do nas; my dokonujemy naprawy i jak najszybciej ją odsyłamy.</p>
	Każdego dnia uruchomić rano i wyłączyć wieczorem.
	Brak

Opancerzony pojazd (animacja 3d)



Części zamienne	3 tablety ze wszystkimi filmami nt. Włoskich Modeli
Konserwacja	<p>Regularne czyszczenie ekranów. Standardowa wymiana z tabletem konserwacji. Zastosować wybraną procedurę w menu filmu odpowiadającym modelowi (Poziom 1 i 2) (patrz procedura wyboru filmu).</p> <p>Wymiana wadliwych tabletów. Te same filmy znajdują się na wszystkich tabletach dla Włoskich Modeli. Oznacza to, że możemy wymienić lub zmienić wszystkie wadliwe manipulacje za pomocą tabletu. W tym celu poniżej znajduje się procedura lub sposób powrotu w głównego menu (ze wszystkimi filmami) i ponownego wybrania filmu w tabletach, odpowiadającego niesprawnej manipulacji.</p>
	Każdego dnia uruchomić rano i wyłączyć wieczorem.
	Brak

Broń do przebijania kadłubów (animacja 3d)



Części zamienne	3 tablety ze wszystkimi filmami nt. Włoskich Modeli
Konserwacja	<p>Regularne czyszczenie ekranów. Standardowa wymiana z tabletem konserwacji. Zastosować wybraną procedurę w menu filmu odpowiadającym modelowi (Poziom 1 i 2) (patrz procedura wyboru filmu).</p> <p>Wymiana wadliwych tabletów. Te same filmy znajdują się na wszystkich tabletach dla Włoskich Modeli. Oznacza to, że możemy wymienić lub zmienić wszystkie wadliwe manipulacje za pomocą tabletu.</p> <p><i>Procedura zmiany filmu i ponownego wyboru na dostępnej liście filmów:</i> gdy wybierasz plik video. VideoPlayer rejestruje film w VideoPlayer/config.txt. Podłącz tablet do komputera PC, a następnie usuń plik VideoPlayer/config.txt, następnie wyłącz tablet i włącz go ponownie i VideoPlayer zaproponuje dostępną listę filmów</p> <p>Wadliwą maszynę należy odesłać do nas; my dokonujemy naprawy i jak najszybciej ją odsyłamy.</p>
	Każdego dnia uruchomić rano i wyłączyć wieczorem.
	Brak

Wyobrażenie lotu (audiodeskrypcja)



	Odtwarzacz audio, słuchawki, karta pamięci
Konserwacja	Audio: wymiana wadliwych elementów: słuchawki, karty pamięci w odtwarzaczu audio.
	Uruchomić rano, wyłączyć wieczorem. Wcisnąć przycisk, by włączyć i odsłuchać nagranie głosowe.
	Brak

Śruba powietrzna (animacja 3d)



Części zamienne	3 tablety ze wszystkimi filmami nt. Włoskich Modeli
Konserwacja	<p>Regularne czyszczenie ekranów. Standardowa wymiana z tabletem konserwacji. Zastosować wybraną procedurę w menu filmu odpowiadającym modelowi (Poziom 1 i 2) (patrz procedura wyboru filmu).</p> <p>Wymiana wadliwych tabletów. Te same filmy znajdują się na wszystkich tabletach dla Włoskich Modeli. Oznacza to, że możemy wymienić lub zmienić wszystkie wadliwe manipulacje za pomocą tabletu.</p> <p><i>Procedura zmiany filmu i ponownego wyboru na dostępnej liście filmów: gdy wybierasz plik wideo. VideoPlayer rejestruje film w VideoPlayer/config.txt. Podłącz tablet do komputera PC, a następnie usuń plik VideoPlayer/config.txt, następnie wyłącz tablet i włącz go ponownie i VideoPlayer zaproponuje dostępną listę filmów</i></p> <p>Wadliwą maszynę należy odesłać do nas; my dokonujemy naprawy i jak najszybciej ją odsyłamy.</p>
	Każdego dnia uruchomić rano i wyłączyć wieczorem.
	Brak

Śruba powietrzna (model dotykowy) element interaktywny



Konserwacja	<i>Regularnie kontrolować w celu sprawdzenia, czy działa prawidłowo</i>

Maszyna latająca (animacja 3d)



Części zamienne	3 tablety ze wszystkimi filmami nt. Włoskich Modeli
Konserwacja	<p>Regularne czyszczenie ekranów. Standardowa wymiana z tabletem konserwacji. Zastosować wybraną procedurę w menu filmu odpowiadającym modelowi (Poziom 1 i 2) (patrz procedura wyboru filmu).</p> <p>Wymiana wadliwych tabletów. Te same filmy znajdują się na wszystkich tabletach dla Włoskich Modeli. Oznacza to, że możemy wymienić lub zmienić wszystkie wadliwe manipulacje za pomocą tabletu.</p> <p><i>Procedura zmiany filmu i ponownego wyboru na dostępnej liście filmów: gdy wybierasz plik video. VideoPlayer rejestruje film w VideoPlayer/config.txt. Podłącz tablet do komputera PC, a następnie usuń plik VideoPlayer/config.txt, następnie wyłącz tablet i włącz go ponownie i VideoPlayer zaproponuje dostępną listę filmów</i></p> <p>Wadliwą maszynę należy odesłać do nas; my dokonujemy naprawy i jak najszybciej ją odsyłamy.</p>
	Każdego dnia uruchomić rano i wyłączyć wieczorem.
	Brak

Części zamienne	3 tablety ze wszystkimi filmami nt. Włoskich Modeli
Konserwacja	<p>Regularne czyszczenie ekranów. Standardowa wymiana z tabletem konserwacji. Zastosować wybraną procedurę w menu filmu odpowiadającym modelowi (Poziom 1 i 2) (patrz procedura wyboru filmu).</p> <p>Wymiana wadliwych tabletów. Te same filmy znajdują się na wszystkich tabletach dla Włoskich Modeli. Oznacza to, że możemy wymienić lub zmienić wszystkie wadliwe manipulacje za pomocą tabletu.</p> <p><i>Procedura zmiany filmu i ponownego wyboru na dostępnej liście filmów: gdy wybierasz plik wideo. VideoPlayer rejestruje film w VideoPlayer/config.txt. Podłącz tablet do komputera PC, a następnie usuń plik VideoPlayer/config.txt, następnie wyłącz tablet i włącz go ponownie i VideoPlayer zaproponuje dostępną listę filmów</i></p> <p>Wadliwą maszynę należy odesłać do nas; my dokonujemy naprawy i jak najszybciej ją odsyłamy.</p>

Maszyna latająca z ruchomymi skrzydłami (animacja 3d)



Części zamienne	3 tablety ze wszystkimi filmami nt. Włoskich Modeli
Konserwacja	<p>Regularne czyszczenie ekranów. Standardowa wymiana z tabletem konserwacji. Zastosować wybraną procedurę w menu filmu odpowiadającym modelowi (Poziom 1 i 2) (patrz procedura wyboru filmu).</p> <p>Wymiana wadliwych tabletów. Te same filmy znajdują się na wszystkich tabletach dla Włoskich Modeli. Oznacza to, że możemy wymienić lub zmienić wszystkie wadliwe manipulacje za pomocą tabletu.</p> <p><i>Procedura zmiany filmu i ponownego wyboru na dostępnej liście filmów:</i> gdy wybierasz plik wideo. VideoPlayer rejestruje film w VideoPlayer/config.txt. Podłącz tablet do komputera PC, a następnie usuń plik VideoPlayer/config.txt, następnie wyłącz tablet i włącz go ponownie i VideoPlayer zaproponuje dostępną listę filmów</p> <p>Wadliwą maszynę należy odesłać do nas; my dokonujemy naprawy i jak najszybciej ją odsyłamy.</p>
	Każdego dnia uruchomić rano i wyłączyć wieczorem.
	Brak

Ruchome skrzydła (Element interaktywny i audiowizualny)



Konserwacja	<p>Wymiana wadliwych elementów: słuchawki, UC lub tablety. Te same filmy znajdują się na wszystkich UC dla wystaw w USA, jak również w tabletach dla Włoskich Modeli. Oznacza to, że możemy wymienić lub zmienić wszystkie wadliwe manipulacje za pomocą tego samego UC. W tym celu poniżej znajduje się procedura lub sposób powrotu w głównego menu (ze wszystkimi filmami) w celu ponownego wybrania filmu w UC lub w tabletach, odpowiadającego niesprawnej manipulacji.</p> <p><i>Dla PC (Komputera) Gdy aplikacja zostanie uruchomiona, możemy wrócić do ekranu pustego menu, wpisując skrót CTRL+ALT+Q (francuska klawiatura) i czekając kilka sekund. Menu jest puste, należy wcisnąć shift i ponownie dostępna jest lista. Z Menu Głównego należy ponownie dokonać wyboru.</i></p>

Ze szkieletem wewnętrznym lub bez (Element interaktywny)



Konserwacja	W przypadku dysfunkcji (magnesy nie pozostają na tablicy) należy otworzyć osłonę i przysunąć bliżej do elektromagnesów tablicy, aby zapewnić większą siłę.
	W razie potrzeby wymienić magnesy

Statek powietrzny przyszłości



Konserwacja	<p>Wymiana wadliwych elementów: słuchawki, UC lub tablety. Te same filmy znajdują się na wszystkich UC dla wystaw w USA, jak również w tabletach dla Włoskich Modeli. Oznacza to, że możemy wymienić lub zmienić wszystkie wadliwe manipulacje za pomocą tego samego UC. W tym celu poniżej znajduje się procedura lub sposób powrotu w głównego menu (ze wszystkimi filmami) w celu ponownego wybrania filmu w UC lub w tabletach, odpowiadającego niesprawnej manipulacji.</p> <p><i>Dla PC (Komputera) Gdy aplikacja zostanie uruchomiona, możemy wrócić do ekranu pustego menu, wpisując skrót CTRL+ALT+Q (francuska klawiatura) i czekając kilka sekund. Menu jest puste, należy wcisnąć shift i ponownie dostępna jest lista. Z Menu Głównego należy ponownie dokonać wyboru.</i></p>

Robot Octave



Konserwacja	<p>Wymiana wadliwych elementów: słuchawki, UC lub tablety. Te same filmy znajdują się na wszystkich UC dla wystaw w USA, jak również w tabletach dla Włoskich Modeli. Oznacza to, że możemy wymienić lub zmienić wszystkie wadliwe manipulacje za pomocą tego samego UC. W tym celu poniżej znajduje się procedura lub sposób powrotu w głównego menu (ze wszystkimi filmami) w celu ponownego wybrania filmu w UC lub w tabletach, odpowiadającego niesprawnej manipulacji.</p> <p><i>Dla PC (Komputera)</i> Gdy aplikacja zostanie uruchomiona, możemy wrócić do ekranu pustego menu, wpisując skrót CTRL+ALT+Q (francuska klawiatura) i czekając kilka sekund. Menu jest puste, należy wcisnąć shift i ponownie dostępna jest lista. Z Menu Głównego należy ponownie dokonać wyboru.</p>

Robot Anioł



Konserwacja	<p>Wymiana wadliwych elementów: słuchawki, UC lub tablety. Te same filmy znajdują się na wszystkich UC dla wystaw w USA, jak również w tabletach dla Włoskich Modeli. Oznacza to, że możemy wymienić lub zmienić wszystkie wadliwe manipulacje za pomocą tego samego UC. W tym celu poniżej znajduje się procedura lub sposób powrotu w głównego menu (ze wszystkimi filmami) w celu ponownego wybrania filmu w UC lub w tabletach, odpowiadającego niesprawnej manipulacji.</p> <p><i>Dla PC (Komputera) Gdy aplikacja zostanie uruchomiona, możemy wrócić do ekranu pustego menu, wpisując skrót CTRL+ALT+Q (francuska klawiatura) i czekając kilka sekund. Menu jest puste, należy wcisnąć shift i ponownie dostępna jest lista. Z Menu Głównego należy ponownie dokonać wyboru.</i></p>

Jedwab z pajęczej sieci

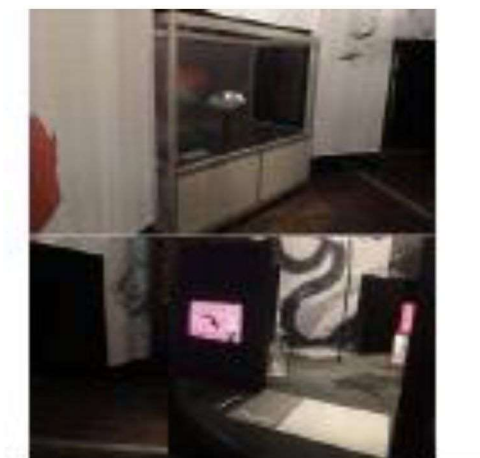


Konserwacja

Wymiana wadliwych elementów: słuchawki, UC lub tablety. Te same filmy znajdują się na wszystkich UC dla wystaw w USA, jak również w tabletach dla Włoskich Modeli. Oznacza to, że możemy wymienić lub zmienić wszystkie wadliwe manipulacje za pomocą tego samego UC. W tym celu poniżej znajduje się procedura lub sposób powrotu w głównego menu (ze wszystkimi filmami) w celu ponownego wybrania filmu w UC lub w tabletach, odpowiadającego niesprawnej manipulacji.

Dla PC (Komputera) Gdy aplikacja zostanie uruchomiona, możemy wrócić do ekranu pustego menu, wpisując skrót **CTRL+ALT+Q** (francuska klawiatura) i czekając kilka sekund. Menu jest puste, należy wcisnąć **shift** i ponownie dostępna jest lista. Z Menu Głównego należy ponownie dokonać wyboru.

SmartBird



Konserwacja	<p>Wymiana wadliwych elementów: słuchawki, UC lub tablety. Te same filmy znajdują się na wszystkich UC dla wystaw w USA, jak również w tabletach dla Włoskich Modeli. Oznacza to, że możemy wymienić lub zmienić wszystkie wadliwe manipulacje za pomocą tego samego UC. W tym celu poniżej znajduje się procedura lub sposób powrotu w głównego menu (ze wszystkimi filmami) w celu ponownego wybrania filmu w UC lub w tabletach, odpowiadającego niesprawnej manipulacji.</p> <p><i>Dla PC (Komputera)</i> Gdy aplikacja zostanie uruchomiona, możemy wrócić do ekranu pustego menu, wpisując skrót CTRL+ALT+Q (francuska klawiatura) i czekając kilka sekund. Menu jest puste, należy wcisnąć shift i ponownie dostępna jest lista. Z Menu Głównego należy ponownie dokonać wyboru.</p>

Łopata śmigłowca



Konserwacja	<p>Wymiana wadliwych elementów: słuchawki, UC lub tablety. Te same filmy znajdują się na wszystkich UC dla wystaw w USA, jak również w tabletach dla Włoskich Modeli. Oznacza to, że możemy wymienić lub zmienić wszystkie wadliwe manipulacje za pomocą tego samego UC. W tym celu poniżej znajduje się procedura lub sposób powrotu w głównego menu (ze wszystkimi filmami) w celu ponownego wybrania filmu w UC lub w tabletach, odpowiadającego niesprawnej manipulacji.</p> <p><i>Dla PC (Komputera)</i> Gdy aplikacja zostanie uruchomiona, możemy wrócić do ekranu pustego menu, wpisując skrót CTRL+ALT+Q (francuska klawiatura) i czekając kilka sekund. Menu jest puste, należy wcisnąć shift i ponownie dostępna jest lista. Z Menu Głównego należy ponownie dokonać wyboru.</p>

Naturaliści i inżynierowie



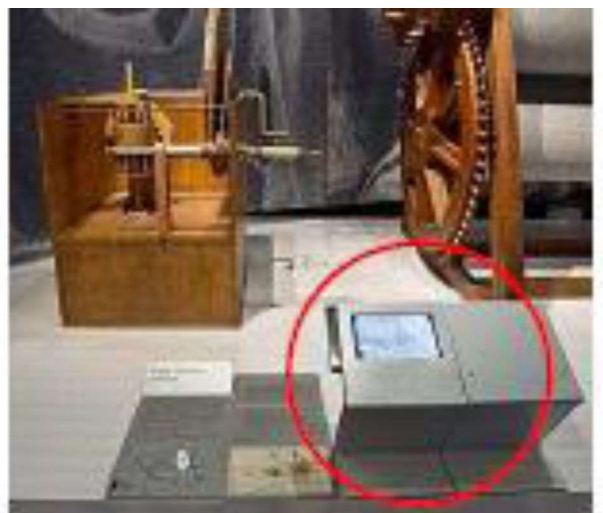
Konserwacja	<p>Wymiana wadliwych elementów: słuchawki, UC lub tablety. Te same filmy znajdują się na wszystkich UC dla wystaw w USA, jak również w tabletach dla Włoskich Modeli. Oznacza to, że możemy wymienić lub zmienić wszystkie wadliwe manipulacje za pomocą tego samego UC. W tym celu poniżej znajduje się procedura lub sposób powrotu w głównego menu (ze wszystkimi filmami) w celu ponownego wybrania filmu w UC lub w tabletach, odpowiadającego niesprawnej manipulacji.</p> <p><i>Dla PC (Komputera) Gdy aplikacja zostanie uruchomiona, możemy wrócić do ekranu pustego menu, wpisując skrót CTRL+ALT+Q (francuska klawiatura) i czekając kilka sekund. Menu jest puste, należy wcisnąć shift i ponownie dostępna jest lista. Z Menu Głównego należy ponownie dokonać wyboru.</i></p>

Doskonalenie produkcji (audiodeskrypcja)



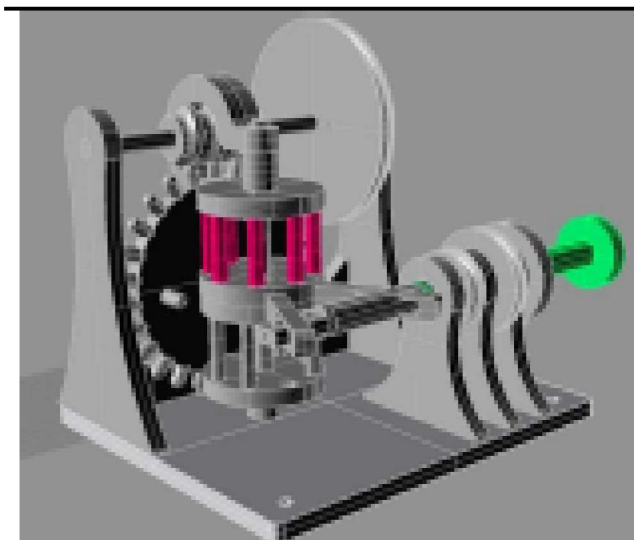
	Odtwarzacz audio, słuchawki, karta pamięci
Konserwacja	Audio: wymiana wadliwych elementów: słuchawki, karty pamięci w odtwarzaczu audio.
	Uruchomić rano, wyłączyć wieczorem. Wcisnąć przycisk, by włączyć i odsłuchać nagranie głosowe.
	Brak

Wirujące koło z ruchomymi skrzydłami (animacja 3d)



Części zamienne	3 tablety ze wszystkimi filmami nt. Włoskich Modeli
Konserwacja	<p>Regularne czyszczenie ekranów. Standardowa wymiana z tabletem konserwacji. Zastosować wybraną procedurę w menu filmu odpowiadającym modelowi (Poziom 1 i 2) (patrz procedura wyboru filmu).</p> <p>Wymiana wadliwych tabletów. Te same filmy znajdują się na wszystkich tabletach dla Włoskich Modeli. Oznacza to, że możemy wymienić lub zmienić wszystkie wadliwe manipulacje za pomocą tabletu.</p> <p><i>Procedura zmiany filmu i ponownego wyboru na dostępnej liście filmów:</i> gdy wybierasz plik video. VideoPlayer rejestruje film w Video Player/config.txt. Podłącz tablet do komputera PC, a następnie usuń plik VideoPlayer/config.txt, następnie wyłącz tablet i włącz go ponownie i VideoPlayer zaproponuje dostępną listę filmów</p> <p>Wadliwą maszynę należy odesłać do nas; my dokonujemy naprawy i jak najszybciej ją odsyłamy.</p>
	Każdego dnia uruchomić rano i wyłączyć wieczorem.
	Brak

Wirujące koło z ruchomymi skrzydłami (model dotykowy)



Konserwacja	<i>Regularnie kontrolować w celu sprawdzenia, czy działa prawidłowo</i>

Uczta w wyobraźni



	Silnik, przyciski
Konserwacja	Voir document ci-joint/Patrz dołączony plik
	Uruchomić rano i wyłączyć wieczorem.

Wiedza, która jednoczy (audiodeskrypcja)



	Odtwarzacz audio, słuchawki, karta pamięci
Konserwacja	Audio: wymiana wadliwych elementów: słuchawki, karty pamięci w odtwarzaczu audio.
	Uruchomić rano, wyłączyć wieczorem. Wcisnąć przycisk, by włączyć i odsłuchać nagranie głosowe.
	Brak

Kościół otoczony przez osiem małych kaplic (obiekt)

Kościół otoczony przez osiem małych kaplic (model dotykowy) element interaktywny

Kościół na dwóch poziomach (obiekt)



Konserwacja	<i>Regularnie kontrolować w celu sprawdzenia, czy działa prawidłowo</i>

Maszyna do polerowania luster (model dotykowy)



Konserwacja	<i>Regularnie kontrolować w celu sprawdzenia, czy działa prawidłowo</i>

Rysunki Leonardo da Vinci



Konserwacja	<p>Wymiana wadliwych elementów: słuchawki, UC lub tablety. Te same filmy znajdują się na wszystkich UC dla wystaw w USA, jak również w tabletach dla Włoskich Modeli. Oznacza to, że możemy wymienić lub zmienić wszystkie wadliwe manipulacje za pomocą tego samego UC. W tym celu poniżej znajduje się procedura lub sposób powrotu w głównego menu (ze wszystkimi filmami) w celu ponownego wybrania filmu w UC lub w tabletach, odpowiadającego niesprawnej manipulacji.</p> <p><i>Dla PC (Komputera) Gdy aplikacja zostanie uruchomiona, możemy wrócić do ekranu pustego menu, wpisując skrót CTRL+ALT+Q (francuska klawiatura) i czekając kilka sekund. Menu jest puste, należy wcisnąć shift i ponownie dostępna jest lista. Z Menu Głównego należy ponownie dokonać wyboru.</i></p>

Szczegóły (element interaktywny)



Konserwacja	W przypadku dysfunkcji (magnesy nie pozostają na tablicy) należy otworzyć osłonę i przysunąć bliżej do elektromagnesów tablicy, aby zapewnić większą siłę.
	W razie potrzeby wymienić magnesy

Ruch świata



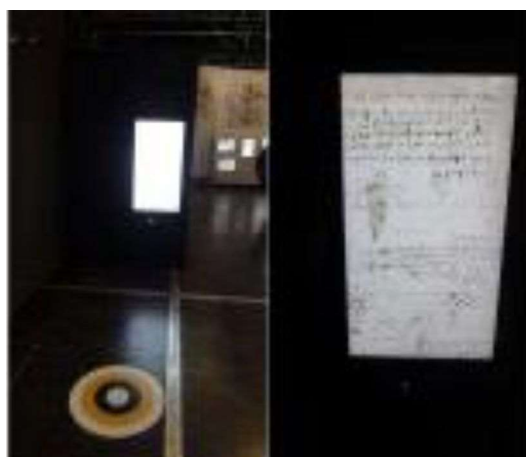
	UC de maintenance
Konserwacja	<p>Wymiana wadliwych elementów: słuchawki, UC lub tablety. Te same filmy znajdują się na wszystkich UC dla wystaw w USA, jak również w tabletach dla Włoskich Modeli. Oznacza to, że możemy wymienić lub zmienić wszystkie wadliwe manipulacje za pomocą tego samego UC. W tym celu poniżej znajduje się procedura lub sposób powrotu w głównego menu (ze wszystkimi filmami) w celu ponownego wybrania filmu w UC lub w tabletach, odpowiadającego niesprawnej manipulacji.</p> <p><i>Dla PC (Komputera)</i> Gdy aplikacja zostanie uruchomiona, możemy wrócić do ekranu pustego menu, wpisując skrót CTRL+ALT+Q (francuska klawiatura) i czekając kilka sekund. Menu jest puste, należy wcisnąć shift i ponownie dostępna jest lista. Z Menu Głównego należy ponownie dokonać wyboru.</p>

Ruch świata (audiodeskrypcja)



	Odtwarzacz audio, słuchawki, karta pamięci
Konserwacja	Audio: wymiana wadliwych elementów: słuchawki, karty pamięci w odtwarzaczu audio.
Fonctionnement	Uruchomić rano, wyłączyć wieczorem. Wcisnąć przycisk, by włączyć i odsłuchać nagranie głosowe.
	Brak

Podróż w głąb rysunku



	UC de maintenance
Konserwacja	<p>Wymiana wadliwych elementów: słuchawki, UC lub tablety. Te same filmy znajdują się na wszystkich UC dla wystaw w USA, jak również w tabletach dla Włoskich Modeli. Oznacza to, że możemy wymienić lub zmienić wszystkie wadliwe manipulacje za pomocą tego samego UC. W tym celu poniżej znajduje się procedura lub sposób powrotu w głównego menu (ze wszystkimi filmami) w celu ponownego wybrania filmu w UC lub w tabletach, odpowiadającego niesprawnej manipulacji.</p> <p><i>Dla PC (Komputera)</i> Gdy aplikacja zostanie uruchomiona, możemy wrócić do ekranu pustego menu, wpisując skrót CTRL+ALT+Q (francuska klawiatura) i czekając kilka sekund. Menu jest puste, należy wcisnąć shift i ponownie dostępna jest lista. Z Menu Głównego należy ponownie dokonać wyboru.</p>

Co robić w ramach konserwacji wystawy?

Wystawa: „Leonardo da Vinci - Moc Wyobraźni”, w lokalizacji „EC1 Łódź - Miasto Kultury” w Łodzi.

Temat: Raport dotyczący konserwacji, określający różne czynności konserwacyjne w obrębie wystawy podczas prezentacji

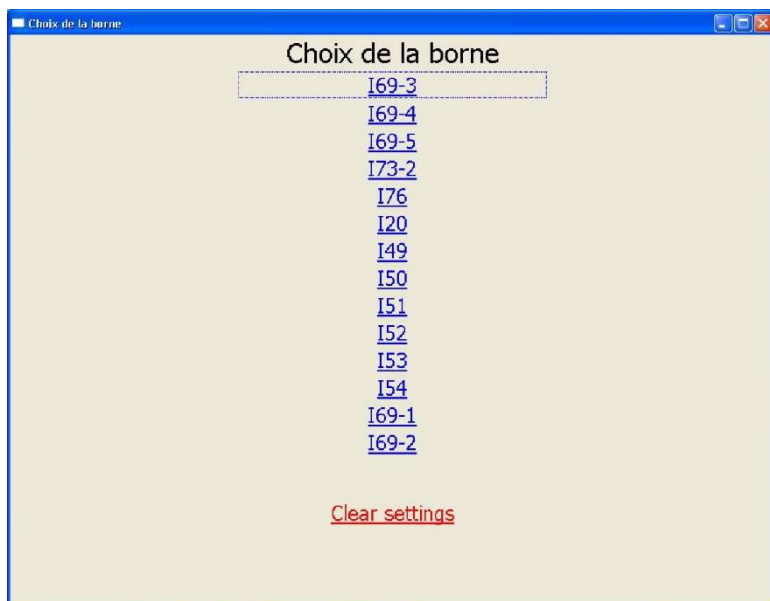
- 1- Włączenie i wyłączenie wystawy każdego dnia
- 2- odkurzanie manipulacji
- 3- w razie potrzeby wymiana materiałów eksploatacyjnych - kół zębatach, krzywek, magnesów, lin, pasów, przycisków, diod
- 4- wymiana małych silników w ramach manipulacji 104 Życie Leonardo i 106 Teatr, sprawdzenie łańcucha z figurkami
- 5- AVI: wymiana wadliwych elementów: słuchawki, UC lub tablety. Te same filmy znajdują się na wszystkich UC dla wystaw w USA, jak również w tabletach dla Włoskich Modeli. Oznacza to, że możemy wymienić lub zmienić wszystkie wadliwe manipulacje za pomocą tego samego UC lub tabletu. W tym celu poniżej znajduje się procedura lub sposób powrotu w głównego menu (ze wszystkimi filmami) w celu ponownego wybrania filmu w UC lub w tabletach, odpowiadającego niesprawnej manipulacji.

6- Tablety (I-Pady) :

Procedura zmiany filmu i ponownego wyboru na dostępnej liście filmów: gdy wybierasz plik wideo. VideoPlayer rejestruje film w Video Player/config.txt. Podłącz tablet do komputera PC, a następnie usuń plik VideoPlayer/config.txt, następnie wyłącz tablet i włącz go ponownie i VideoPlayer zaproponuje dostępną listę filmów

7- Dla PC (Komputera)

Gdy aplikacja zostanie uruchomiona, możemy wrócić do ekranu pustego menu, wpisując skrót CTRL+ALT+Q (francuska klawiatura) i czekając kilka sekund. Menu jest puste, należy wcisnąć shift i ponownie dostępna jest lista. Z Menu Głównego należy ponownie dokonać wyboru.



sposób ponownego wyboru na dostępnej liście filmów:

Dla PC

Gdy aplikacja zostanie uruchomiona, możemy wrócić do ekranu pustego menu, wpisując skrót **CTRL+ALT+Q** (francuska klawiatura) i **czekając kilka sekund**.

Menu jest puste, należy wcisnąć **shift** i ponownie dostępna jest lista.

Z Menu Głównego należy ponownie dokonać wyboru.

- 8- **Multimedia:** wadliwą maszynę należy odesłać do nas; my dokonujemy naprawy i jak najszybciej ją odsyłamy. Możemy przekazać również klucz usb. Przekazany klucz wystarczy podłączyć, wszystkie czynności zostaną wykonane automatycznie.

Konserwacja i czyszczenie teatru optycznego

"Szkło" akrylowe (PMMA)

Znajdujące się na pierwszym planie "szkło" wykonane z akrylu należy czyścić miękką szmatką i wodą z mydłem lub specjalnym środkiem do czyszczenia akrylu, sprzedawanym przez:

Abaqueplast, 41 av Gaston Monmousseau 93245 Stains,

Tel.: +33 (0)1 48 26 32 80

Nie należy korzystać z żadnych produktów zawierających alkohol lub rozpuszczalniki

Nie używać produktów do czyszczenia szkła

Folia holograficzna

Normalnie, folia holograficzna nie powinna w ogóle być czyszczona, aby uniknąć zadrapania powierzchni.

W praktyce, należy ją czyścić tylko jeśli dojdzie do nagromadzenia się kurzu w takiej ilości, że wpływa to negatywnie na eksponat, w takim przypadku należy użyć szmatki z mikrofibry, by usunąć kurz.

Wszystkie otwory w skrzynce są wyposażone w uszczelki, aby zredukować akumulację kurzu.

Ślady smaru są niemożliwe do usunięcia.

Nie należy używać żadnych produktów zawierających alkohol lub rozpuszczalniki.

Nigdy nie należy dotykać folii palcami.

Taras

Kurz może utrudniać przesuwanie się postaci. Jeśli postać przesuwa się nieregularnie, oznacza to, że doszło do nagromadzenia się kurzu.

Taras należy odkurzać elektrostatyczną miotłą do kurzu, jednocześnie uważając, by nie odzepić stacjonarnych postaci.

Za pomocą palca usunąć wszelkie kłęбки kurzu, które mogą się tworzyć przy stopach magnetycznych postaci, jednocześnie uważając, by nie usunąć z nich cienkiej warstwy teflonu.

Czyszczenie teatru optycznego powinno być wykonywane przez upoważnionego technika, który powinien stosować odpowiednie procedury demontażu.