

Soluții audio-video și 3D pentru Muzeul Dunării de Jos



Redeschisă pe data de 20 februarie 2014 în urma unui amplu proces de modernizare, Secția de Arheologie și Tezaur a Muzeului Dunării de Jos din Călărași a fost dotată de către AVITECH cu sisteme audio-video și 3D. Lucrările de reamenajare și dotările tehnologice au dus la obținerea unui spațiu propice colectării, conservării, comunicării, expunerii și interpretării colecțiilor în beneficiul publicului.

Muzeul Dunării de Jos - Reper cultural în Călărași

Județul Călărași se bucură de o istorie culturală bogată, reprezentată de importante vestigii arheologice, monumente cultural-istorice și muzee locale. Înființat în anul 1951, Muzeul Dunării de Jos se mândrește cu prețioase colecții, deținând unele dintre cele mai valoroase obiecte istorice din țară.

După modernizarea Teatrului Popular „Aurel Elefterescu” și transformarea lui într-un centru cultural multifuncțional modern, dotat inclusiv cu sistem de cinema 3D, Consiliul Județean Călărași a mai făcut un pas în demersul de reabilitare a mediului cultural călărășean prin reamenajarea Secției de Arheologie și Tezaur a Muzeului Dunării de Jos.



PROVOCAREA

Să se ofere atât călărășenilor, turiștilor, cât și comunităților internaționale de arheologi și muzeografi, oportunitatea de a admira și studia în condiții moderne o serie de vestigii arheologice inedite aflate în portofoliul Muzeului Dunării de Jos.

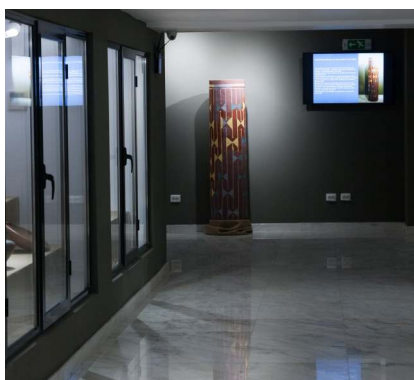
SOLUȚIA

Secția de Arheologie și Tezaur a fost reamenajată, iar ulterior a fost dotată de către AVITECH cu o serie de sisteme audio-video și 3D menite să ofere vizitatorilor o experiență mai bogată, memorabilă.

AVITECH- Integrator experimentat în domeniul audio-video

Experiența de peste 15 ani în domeniu și serviciile de calitate au contribuit semnificativ la alegerea AVITECH pentru realizarea acestui proiect. Capacitatea și experiența noastră de a oferi soluții audio-video de top și colaborarea cu unii dintre cei mai importanți producători din domeniu, au dus la succesul implementării acestui proiect.

Soluțiile oferite de AVITECH au rolul de a oferi vizitatorilor muzeului nu numai informații noi și interesante, dar și de a crea o experiență inedită, memorabilă.



REZULTATELE

Un spațiu expozițional nou, dotat cu aparatură modernă, care a făcut posibilă expunerea în premieră a unor piese excepționale care fac parte din Tezaurul Muzeului și posibilitatea de a pune astfel în valoare un patrimoniu care ilustrează evoluția și gradul avansat de civilizație a comunităților dunărene din preistorie, până la sfârșitul antichității și epocii medievale.



Sistemul de hartă 3D interactivă situat la intrarea în spațiul expozițional oferă vizitatorilor o experiență inedită. Scanați codul de mai jos sau dați click [aici](#) pentru a vedea un scurt material video demonstrativ.



Sisteme integrate

Hartă interactivă. La intrare vizitatorii sunt întâmpinați de un sistem interactiv care permite efectuarea unui tur virtual al muzeului. Sistemul a fost încadrat într-un corp de mobilier personalizat. Întreg spațiul și majoritatea exponatelor au fost recreate în 3D de echipa AVITECH. Utilizatorii au posibilitatea de a se deplasa prin spațiul virtual, de a interacționa cu obiectele și de a le vizualiza din unghiuri multiple.

Sistemul se bazează pe videoproiectorul interactiv SMART LightRaise SLR60wi. Utilizatorilor pot naviga facil prin spațiul virtual folosind gesturi naturale de atingere cu mâna sau cu markerul dedicat.

Sistem de videoproiecție. În centrul spațiului expozițional a fost instalat un sistem de videoproiecție compus dintr-un ecran Projecta Elpro Large Electrol de mari dimensiuni (285 x 450 cm) și un videoproiector performant de 7.000 de ANSI lumeni de la Digital Projection.

Sistem de afișaj digital. În punctele cheie au fost plasate displayuri profesionale LG FullHD cu diagonala de 47" și unghi larg de vizualizare, care rulează informații despre obiectele expuse. Acestea au fost fixate pe perete folosind suporturile ajustabile pentru displayuri Chief LTMU.

Ghid audio. AVITECH a furnizat, de asemenea, sistemul de ghid audio pentru vizitatori și a asigurat înregistrarea conținutului în mai multe limbi. Sunt disponibile 30 de playere audio cu căști



SMART LightRaise SLR60wi
Videoproiector interactiv

- Tehnologie dual touch ce permite scrierea atât cu degetul cât și cu markerul inclus
- Doi utilizatori pot lucra simultan pe suprafața de proiecție
- Rezoluție nativă W-XGA
- Luminozitate 2500 ANSI lumeni

“Acest proiect materializează mai multe visuri ale culturii călărășene. Muzeul arată cum sunt foarte puține muzee la acest moment în România și cu certitudine se ridică la standardele internaționale ale momentului.”

Prof. Dr. Sorin Danciu
Director executiv
Direcția Județeană pentru Cultură și Patrimoniul Național Călărăși (DJCPN)

