

# Managementul Mobilierului și Echipamentelor

## Beneficii

- Planificarea și execuția relocărilor de echipamente în mod eficient pentru reducerea rulajului inutil și impactul acestuia în productivitatea organizației
- Scenarii de amplasare a echipamentelor pentru analiza diferitelor opțiuni înainte de amplasarea lor propriu-zisă
- Asocierea și monitorizarea proprietății asupra bunurilor pentru responsabilizarea angajaților și reducerea costurilor de amortizare
- Reducerea nevoilor de casare prin urmărirea amplasamentului și deprecierei bunurilor

Crearea de comenzi de relocare a echipamentului din Archibus specificând elementele care trebuie mutate

## Rapoartele includ:

- Standarde pentru mobilier
- Standarde pentru echipamente
- Standarde de cameră și mobilier
- Rapoarte privind amplasarea mobilierului inventariat
- Statistici privind rotirea echipamentului în cursul mutărilor
- Mobilierul inventariat în funcție de standard și departament
- Raport privind amplasarea echipamentelor
- Inventarul echipamentelor în funcție de standarde
- Inventarul numărului de echipamente în funcție de standarde și departamente
- Istoricul amplasării echipamentelor
- Inventarul mobilierului în funcție de standarde și departamente
- Compararea scenariilor de amplasare cu situația curentă
- Crearea deciziilor complexe de mutare a echipamentului
- Comenzi pentru mutarea personalului
- Crearea de comenzi de mutare din scenarii de amplasare plus multe altele ...

Urmărirea nomenclatorului și a valorii echipamentului utilizând coduri de bare și PDA-uri



Records for Move Order Code: 199500005

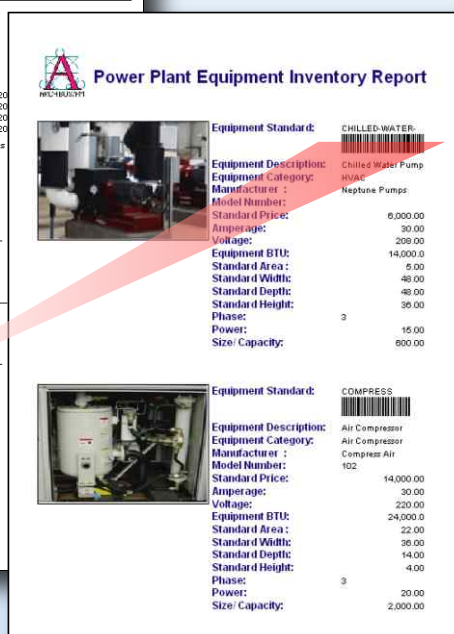
<b>Employee To Move:</b>	HQ	<b>Move Cancelled?</b>	No
<b>From Bldg.:</b>	18	<b>To Bldg.:</b>	HQ
<b>From Room:</b>	101	<b>To Room:</b>	117
<b>Cost to move Tagged Furn.:</b>	\$22.00	<b>To Location:</b>	113
<b>Cost to move Equipment:</b>	\$0.00	<b>Date Requested:</b>	03/10/20
<b>Cost to move Furn. Stds.:</b>	\$20.00	<b>Date To Perform:</b>	03/23/20
<b>Costs to move Other:</b>	\$0.00	<b>Date Issued:</b>	03/20/20
<b>Costs to move Total:</b>	\$42.00	<b>Date Completed:</b>	03/28/20

**Move Description:** Part of Corp. reorganization - move everything that is in this  
 1) Move the potted plants.  
 2) Move the wall hangings.  
 3) Move the radio.  
 4) Move the portable heater.  
 5) Move the personal refrigerator.

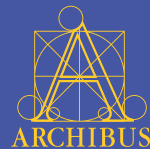
Equipment Code	Equipment Standard	Move Status	Std. Cost	From Bldg.
200000001	A-STD-PC	Moved	\$0.00	HQ
200000003	A-HP-LASERJET2	Moved	\$0.00	HQ

Furniture Code	Furniture Standard	Move Status	Std. Cost	From Bldg.
110000001	CHAIR-EXEC	Moved	\$2.00	HQ
110000003	DESK-EXEC	Moved	\$20.00	HQ

Furniture Count	Furniture Standard	Cost	From Bldg.
1	CHAIR-EXEC	\$2.00	HQ
2	DESK-EXEC	\$40.00	HQ



# ARCHIBUS Success Story



## Denver Public Schools: Îmbunătățirea sistemului de colectare a datelor și suport în luarea deciziilor cu ajutorul ARCHIBUS

În urmă cu un deceniu, Școala publică din Denver (DPS), Colorado a început procesul de centralizare și automatizare a gestiunii spațiului. De atunci școala a introdus toate datele legate de spațiu din peste 140 de locații (însurând 13,5 milioane de metri pătrați pe o suprafață de peste 1.880 de acri de teren) în aplicația ARCHIBUS Space Management.

Astăzi, aplicația poate pune la dispoziția planificatorilor, contractorilor și agenților guvernamentale datele necesare legate de gradul de folosire a spațiului cum ar fi mărimea camerei, tipul acesteia, întrebunțarea ei și alte detalii care sunt facilitate de posibilitatea de a folosi planurile etajelor din AutoCAD utilizând aplicația ARCHIBUS Overlay cu Design Management pentru AutoCAD și Revit.

### Suport mai inteligent pentru luarea deciziilor financiare

“Implementarea ARCHIBUS de sine stătătoare sau în combinație cu alte sisteme permite Denver Schools să colecteze și să analizeze date mai detaliate, fapt care ajută școala în procesul decizional, îmbunătățește metoda de calcul a capacității și furnizează date exacte pentru deciziile legate de noi inițiative” subliniază Robin Myers, Geographic Systems Analyst.

Sistemul informațional avansat ARCHIBUS pune acum la dispoziție, de exemplu, date referitoare la provocări financiare și de management, cum ar fi analiza impactului ocupării crescute sau scăzute versus capacitate, vechime a clădirii, costuri de mentenanță și terminare sau consolidare a clădirilor pentru a satisface atât cerințele educaționale cât și cele financiare ale școlii.

### Grija pentru comunitate, conservarea apei și ... a banilor

Versatilitatea aplicației ARCHIBUS Space Management se remarcă prin faptul că reunește multe funcționalități, orientate atât către comunitate cât și către protecția mediului, situație care ajută școala publică din Denver să funcționeze în interesul tuturor celor pe care îi deservește.

Școala folosește ARCHIBUS pentru a controla resursele externe, facilitate care a ajutat la conservarea apei la DPS, localizată într-o zonă semi-aridă a Statelor Unite.

DPS poate calcula cu ușurință suprafața irigată prin simpla colorare a suprafeței de peluză în cauză pe un tabel. Posibilitatea de calcul și documentare a suprafeței permeabile cum ar fi terenurile de atletism a dus la scăderea costurilor cu apa ale Școlii Publice din Denver.

### GIS, soluții intranet, suport în vizualizare și colectare de date

Una dintre cele mai noi metode prin care DPS obține maximum de valoare din datele asupra spațiului deținut folosește combinarea acestor informații cu aplicația ArcMap GIS produsă de liderul în domeniul sistemelor informatice geospațiale ESRI, Inc.

“Capacitatea de a transforma date legate de locații într-o hartă care să înfățișeze plasarea geografică și să ofere posibilitatea de a face calcule conexe a fost de un real folos pentru departamentele noastre, consiliul școlii și comitetele” declară Myers.

“În prezent folosim tot aplicația de tip Windows dar intenționăm să implementăm Web Central și această schimbare va aduce sinergii remarcabile în Facilities Management și GIS.”



### DATE STATISTICE:

#### Organizație:

Denver Public Schools  
Denver, Colorado

#### Date legate de locație:

144 de locații cu 269 de clădiri ocupând 13,5 milioane de metri pătrați pe 1.880 de acri de teren

#### Aplicațiile ARCHIBUS:

Space Management, Overlay with Design Management for AutoCAD® and Revit, Furniture & Equipment

#### Aplicații adiacente:

Autodesk AutoCAD, ESRI ArcMap

#### Motive pentru implementare:

O mai bună colectare a datelor referitoare la spațiu, o analiză mai detaliată și o mai bună alocare a spațiului

#### Beneficii:

O întrebunțare mai eficientă a spațiului prin reconfigurarea școlilor existente pentru schimbarea combinațiilor de clase, mai mult sprijin în luarea deciziilor legate de necesitatea unor noi construcții; costuri mai mici cu apa; o administrare mai bună a costurilor cu forța de muncă; reunire a datelor legate de proprietate și a celor GIS pentru o mai bună vizualizare a proprietăților

#### Panuri de viitor:

Popularea și operarea aplicației de mobilier și echipamente; implementarea ARCHIBUS Web Central în tot districtul; adăugarea modulului de Building Operations Management; Condition Assessment; extensiile geospațiale pentru ESRI

#### Parteneri:

Autodesk AutoCAD, ESRI ArcMap

#### Web Site:

[www.dpsk12.org](http://www.dpsk12.org)