



גנזך המדינה

כנס טלדן 2009

דיגיטיזציה בגנזך המדינה

6 מאי, 2009



גנזך המדינה דיגיטציה בגנזך המדינה

סרטים

קובצי קול

תצלומים

מסמכים

**מצגת זו מבוססת על
ידע וניסיון
שנרכש בגנזך המדינה**



גנזך המדינה

מהי דיגיטציה?

סרטים

קובצי קול

תצלומים

מסמכים

- המרת מסמכים, תמונות, קטעי קול, סרטים, לקבצים דיגיטאליים
- המרת קבצים לפורמטים חדשים



גנזך המדינה

מדוע לעשות דיגיטציה?

מסמכים

תצלומים

קובצי קול

סרטים

- שימור החומר הפיסי לדורות הבאים
- שימור התוכן ונגישותו לאורך זמן
- מתן גישה לציבור לחומרים
- מאפשר לשמור חומר ארכיוני ביותר מעותק אחד (גיבוי)
- מייחצן את הארגון



גנזך המדינה מדוע לא לעשות דיגיטציה

מסמכים

תצלומים

קובצי קול

סרטים

- עולה הרבה כסף
- מציב אתגרים עצומים לארגון ובמיוחד למחלקת המחשב
- מצריך מיומנויות שאין לארגון
- בקיצור כאב ראש



גנזך המדינה

תהליכים בפרויקט דיגיטציה

מסמכים

תצלומים

קובצי קול

סרטים

- הכנת תקציב
- בחירת האוסף ומיון
- אפיון הפרויקט (בעיקר ברמת המחשוב והרישום)
- רשום החומר מחדש אם יש צורך
- החלטה על הפורמט הרצוי
- בחירת קבלן או עבודה פנים ארגונית
- בקרת איכות
- קליטת התוצרים למערכת המחשוב הארגונית



גנזך המדינה

סוגיות ברישום החומר

מסמכים

תצלומים

קובצי קול

סרטים

- כשהחומר הגיע לארכיון אי אפשר היה לצפות או להאזין ולכן הסתמכו על תאור הפריט שנכתב על גבי האריזה
- כיצד לרשום חומר דיגיטאלי (תפיסות שונות ברישום החומר באו לידי ביטוי רק לאחר הדיגיטציה)



גנוז המדינה

סוגיות במחשוב

מסמכים

תצלומים

קובצי קול

סרטים

- מה הפורמט האידיאלי לכל סוגי הקבצים
- שמירה של הקבצים לפחות בשני פורמטים שונים אחד לשמירה, והשני לצפייה
- כיצד לנהל את שטחי האחסון
- מה הטכנולוגיה שניבחר?
- מה יהיה מבנה הספריות?
- קליטת החומר הדיגיטאלי למערכת המידע וקישור למטה-דאטה
- שימור לצמיתות של תוצרי הדיגיטציה
- שרידות תשתיות



גנוזד המדינה

פורמטים

מסמכים

תצלומים

קובצי קול

סרטים

• תמונות

פורמט לשימור TIFF, פורמט לצפייה JPEG

• קול

פורמט לשימור WAV, פורמט לשמיעה MP3

• וידאו

פורמט לשמור MPEG2, פורמט לצפייה FLV



גנזך המדינה

סוגי האוספים בארכיון

מסמכים

תצלומים

קובצי קול

סרטים

• תמונות, מפות, מסמכים

• קטעי קול

• סרטים



גנזך המדינה

האוספים

מסמכים

תצלומים

קובצי קול

סרטים

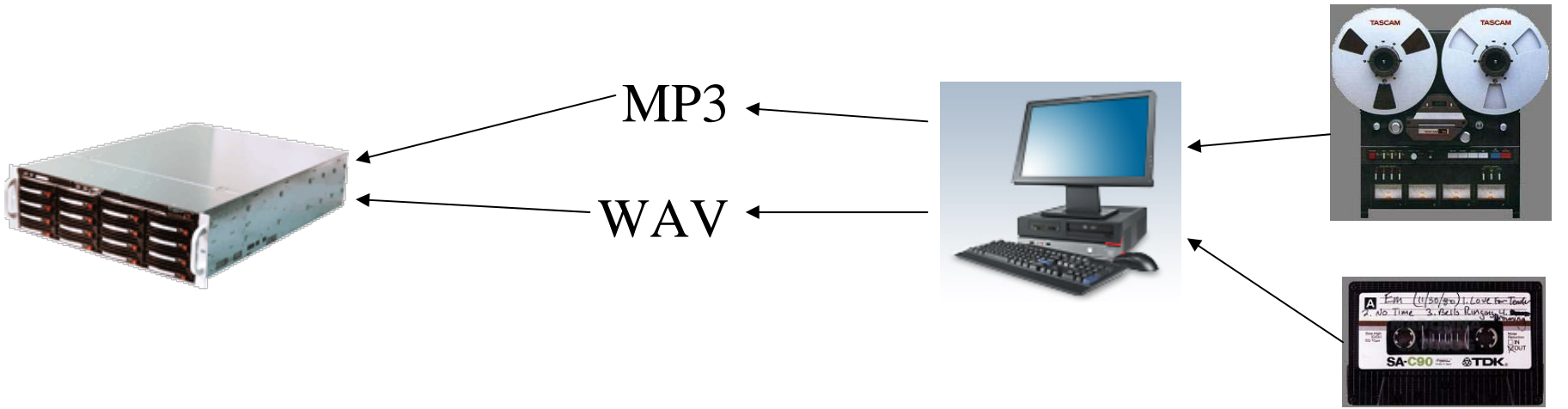
- אוסף התמונות של זלוטן קלוגר
- אוסף כתבות קוליות ממלחמות ישראל (חומר גלם)
- אוסף קטעי חדשות של יומני כרמל וגבע
- תעודות מחטיבות שונות בגנזך (משרד החוץ, קונסוליות גרמניות)



גנוד המדינה

תהליך דיגיטציה של קובץ קול

סרטים	קובצי קול	תצלומים	מסמכים
-------	-----------	---------	--------





גנזך המדינה

תהליך דיגיטציה של סרט 16/8 מ"מ לקובץ

סרטים	קובצי קול	תצלומים	מסמכים
-------	-----------	---------	--------

טלסינימה



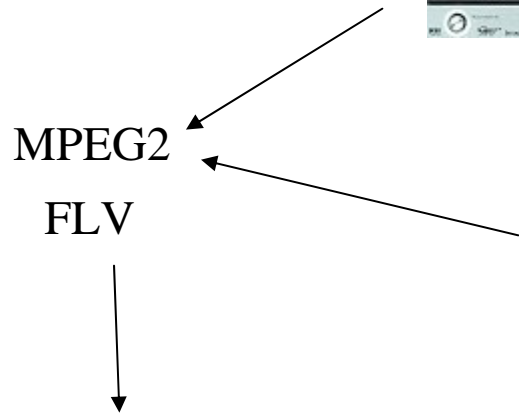
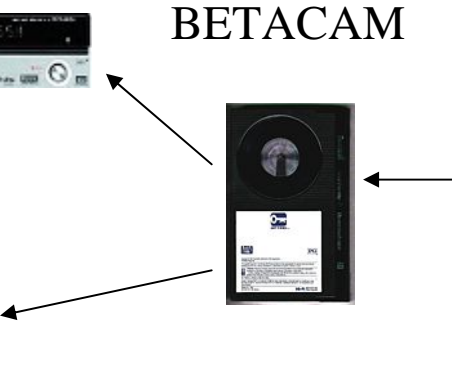
BETACAM



מקליט DVD



MPEG2
FLV

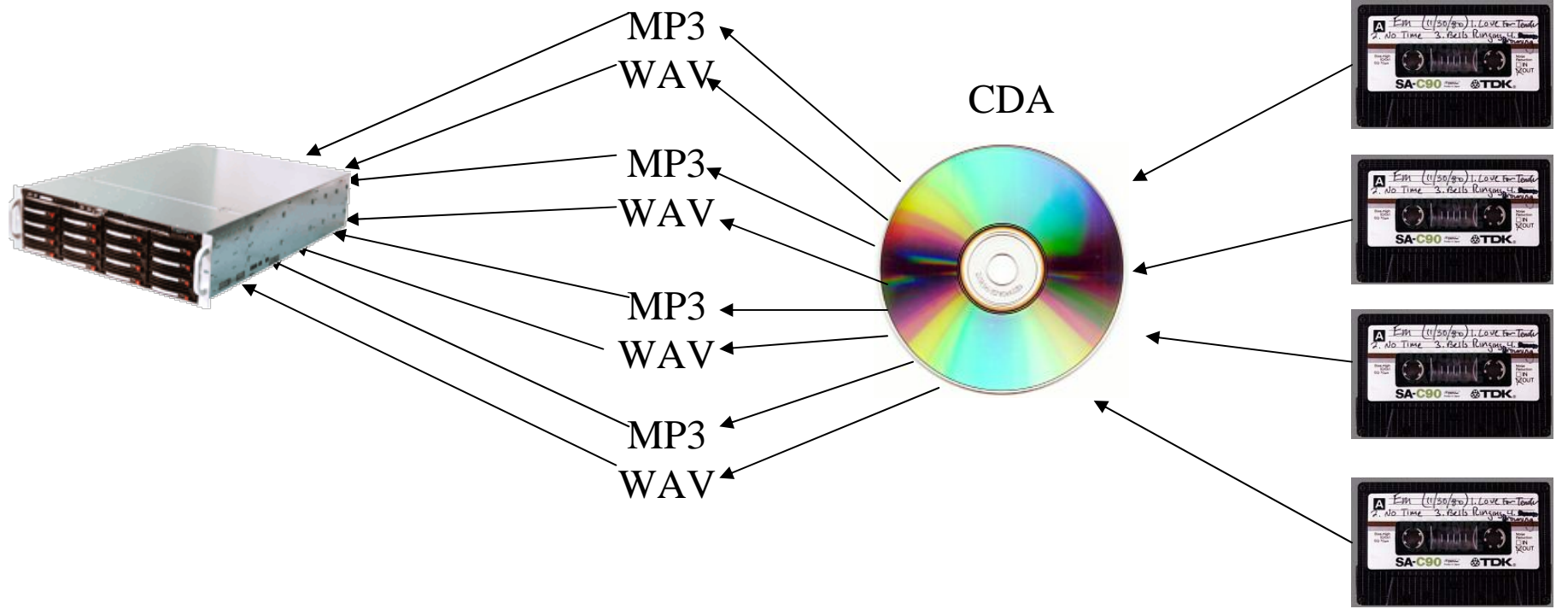




גנוד המדינה

רישום והמרת קובצי קול תרחיש 1

סרטים	קובצי קול	תצלומים	מסמכים
-------	-----------	---------	--------





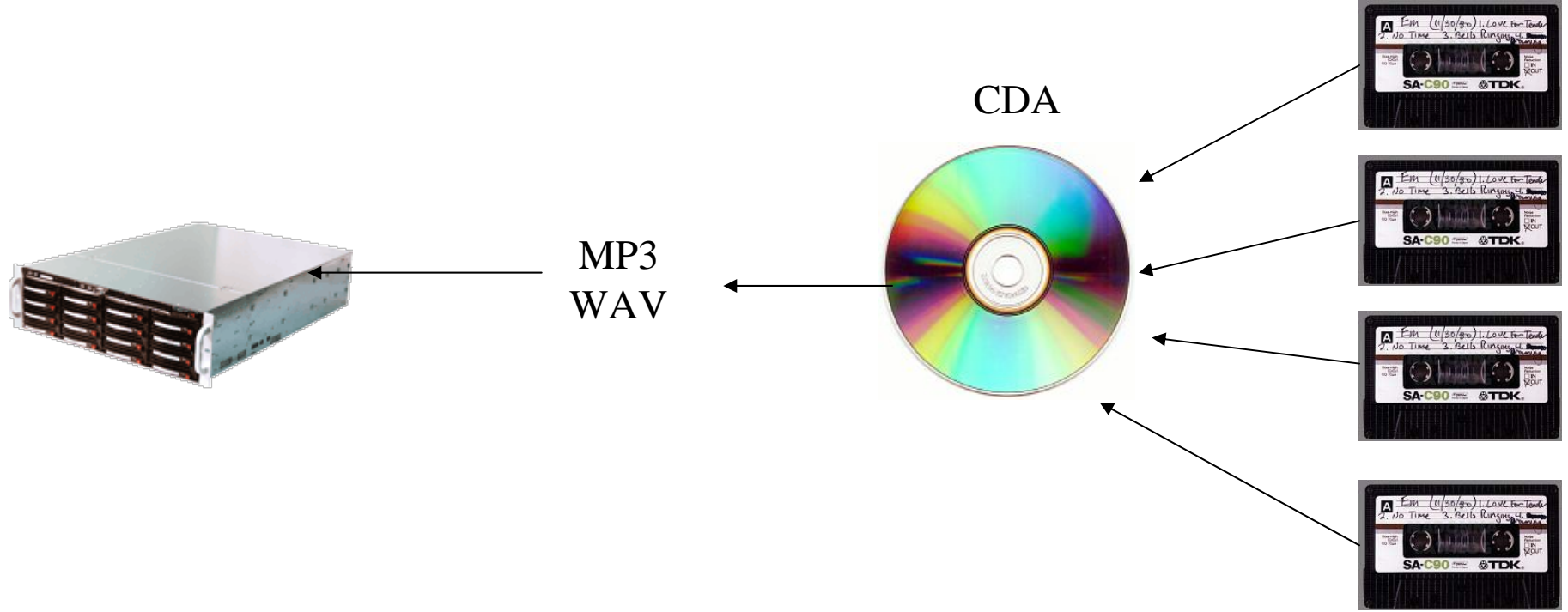
גנוד המדינה

רישום והמרת קובצי קול תרחיש 2

סרטים	קובצי קול	תצלומים	מסמכים
-------	-----------	---------	--------



MP3
WAV

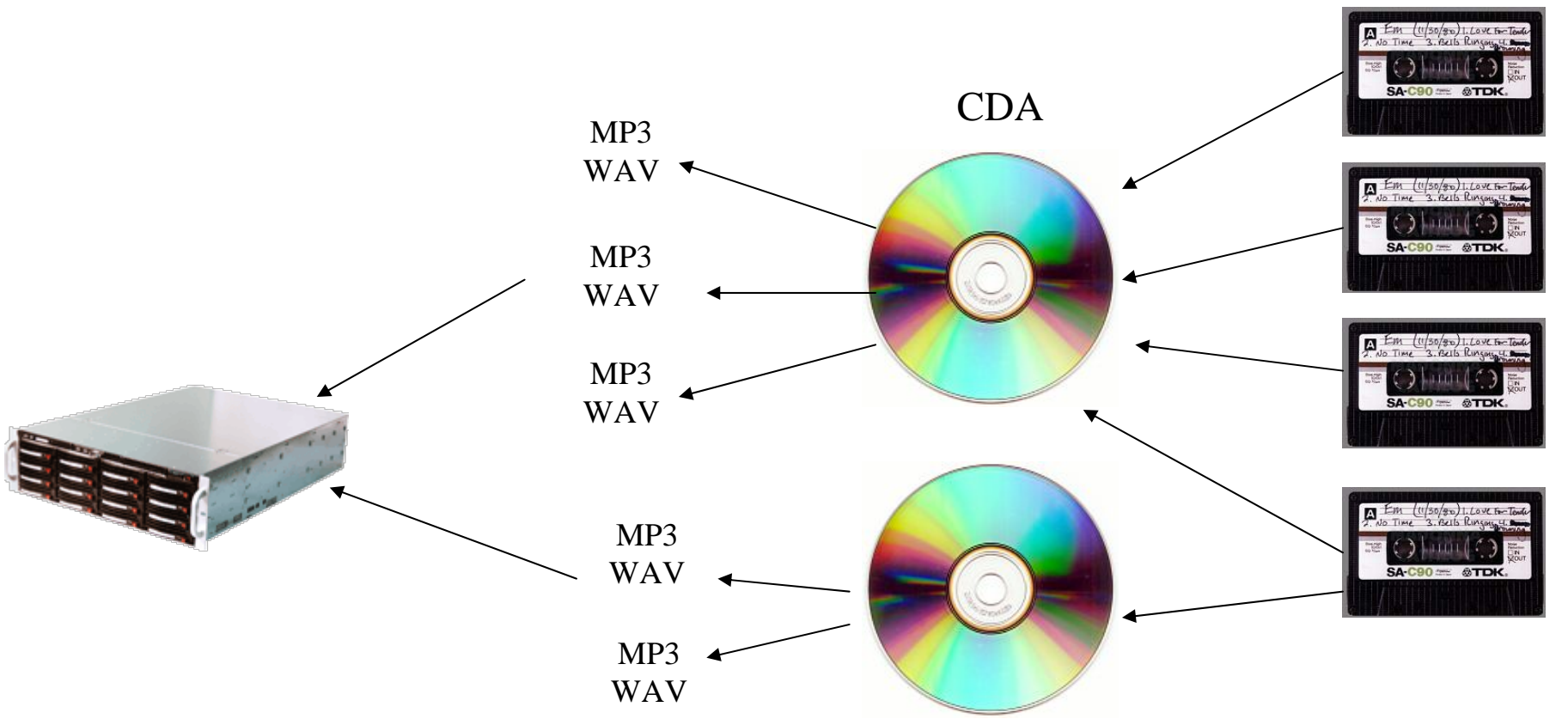




גנוד המדינה

רישום והמרת קובצי קול תרחיש 3

סרטים	קובצי קול	תצלומים	מסמכים
-------	-----------	---------	--------





גנזך המדינה

תובנות

מסמכים

תצלומים

קובצי קול

סרטים

- ביצוע פיילוט בארגון על מנת לרכוש ידע בסיסי
- רישום החומר לפני ביצוע הפרוייקט
- מתן מזהה חד ערכי לפריט המקור ולקובץ
- חלוקת למנות על מנת לא לאבד שליטה על הפרוייקט
- ניהול הפרוייקט ברמה הארגונית



גנזך המדינה

תודה