

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Στην καθημερινή μας ζωή υπάρχουν σήματα που μεταβάλλονται συνεχώς

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Στην καθημερινή μας ζωή υπάρχουν σήματα που μεταβάλλονται συνεχώς

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Στην καθημερινή μας ζωή υπάρχουν σήματα που μεταβάλλονται συνεχώς

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Στην καθημερινή μας ζωή υπάρχουν σήματα που μεταβάλλονται συνεχώς



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Στην καθημερινή μας ζωή υπάρχουν σήματα που μεταβάλλονται συνεχώς και επιπλέον η **παρακο**



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Στην καθημερινή μας ζωή υπάρχουν σήματα που μεταβάλλονται συνεχώς και επιπλέον η παρακολούθησή τους είναι επίσης συνεχής.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Στην καθημερινή μας ζωή υπάρχουν σήματα που μεταβάλλονται συνεχώς και επιπλέον η παρακολούθησή τους είναι επίσης συνεχής. τα σήματα αυτά ονομάζονται σήματα συνεχούς χρόνου (continuous time signals).



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

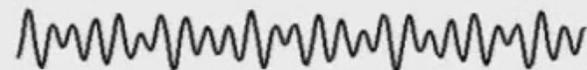
2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Στην καθημερινή μας ζωή υπάρχουν σήματα που μεταβάλλονται συνεχώς

και επιπλέον η παρακολούθησή τους είναι επίσης συνεχής.

τα σήματα αυτά ονομάζονται σήματα συνεχούς χρόνου (continuous time signals).



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Στην καθημερινή μας ζωή υπάρχουν σήματα που μεταβάλλονται συνεχώς και επιπλέον η παρακολούθησή τους είναι επίσης συνεχής. τα σήματα αυτά ονομάζονται σήματα συνεχούς χρόνου (continuous time signals).



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Στην καθημερινή μας ζωή υπάρχουν σήματα που μεταβάλλονται συνεχώς και επιπλέον η παρακολούθησή τους είναι επίσης συνεχής. τα σήματα αυτά ονομάζονται σήματα συνεχούς χρόνου (continuous time signals).



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Στην καθημερινή μας ζωή υπάρχουν σήματα που μεταβάλλονται συνεχώς και επιπλέον η παρακολούθησή τους είναι επίσης συνεχής. τα σήματα αυτά ονομάζονται σήματα συνεχούς χρόνου (continuous time signals).



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

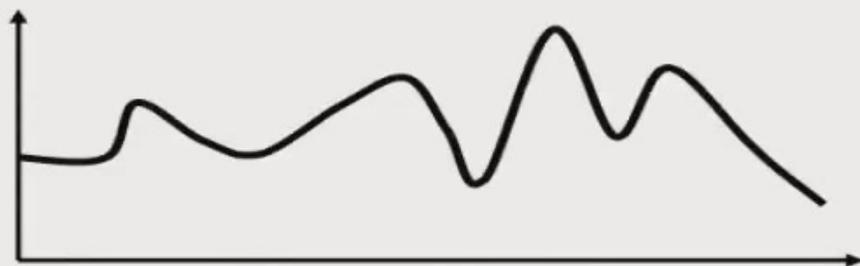
Ενότητα 2η

Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Στην καθημερινή μας ζωή υπάρχουν σήματα που μεταβάλλονται συνεχώς και επιπλέον η παρακολούθησή τους είναι επίσης συνεχής. τα σήματα αυτά ονομάζονται σήματα συνεχούς χρόνου (continuous time signals).



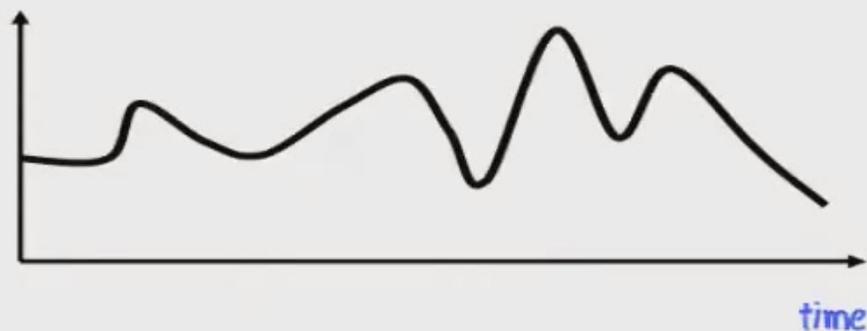
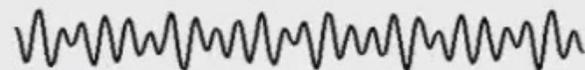
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Στην καθημερινή μας ζωή υπάρχουν σήματα που μεταβάλλονται συνεχώς και επιπλέον η παρακολούθησή τους είναι επίσης συνεχής. τα σήματα αυτά ονομάζονται σήματα συνεχούς χρόνου (continuous time signals).



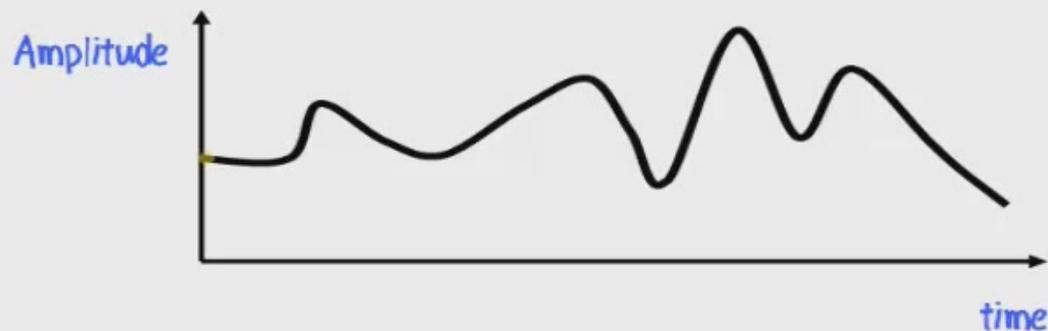
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Στην καθημερινή μας ζωή υπάρχουν σήματα που μεταβάλλονται συνεχώς και επιπλέον η παρακολούθησή τους είναι επίσης συνεχής, τα σήματα αυτά ονομάζονται σήματα συνεχούς χρόνου (continuous time signals).



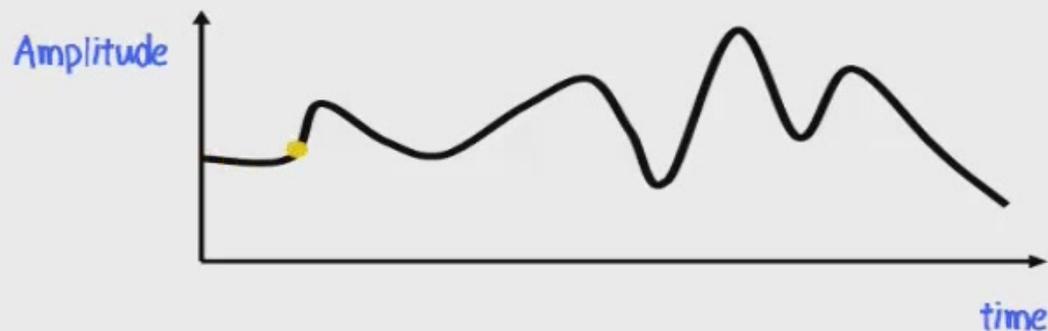
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Στην καθημερινή μας ζωή υπάρχουν σήματα που μεταβάλλονται συνεχώς και επιπλέον η παρακολούθησή τους είναι επίσης συνεχής, τα σήματα αυτά ονομάζονται σήματα συνεχούς χρόνου (continuous time signals).



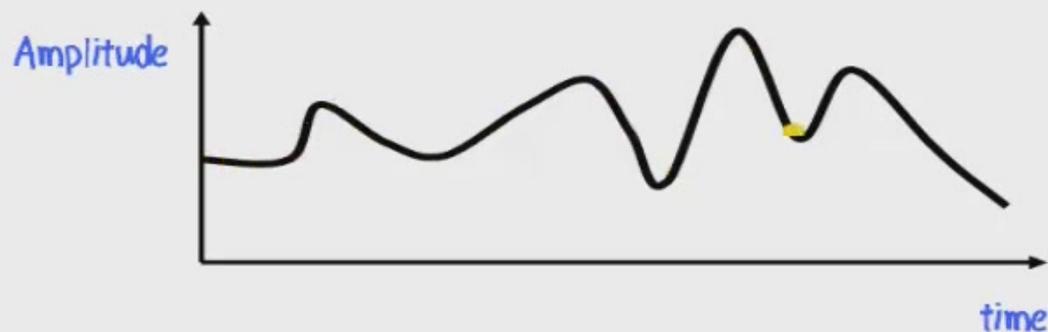
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Στην καθημερινή μας ζωή υπάρχουν σήματα που μεταβάλλονται συνεχώς και επιπλέον η παρακολούθησή τους είναι επίσης συνεχής, τα σήματα αυτά ονομάζονται σήματα συνεχούς χρόνου (continuous time signals).



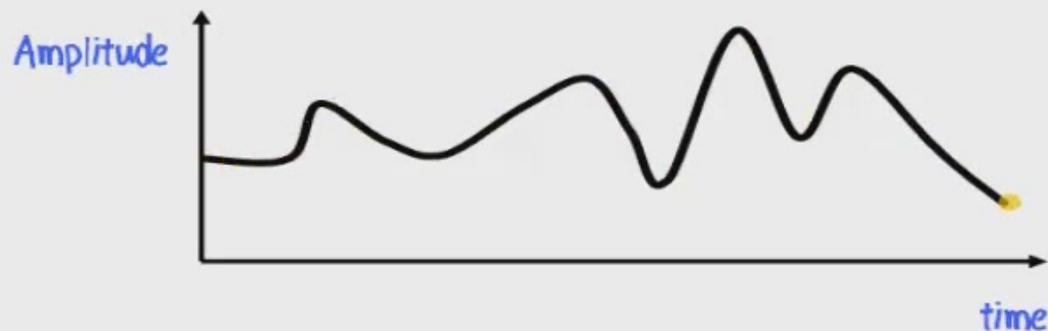
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Στην καθημερινή μας ζωή υπάρχουν σήματα που μεταβάλλονται συνεχώς και επιπλέον η παρακολούθησή τους είναι επίσης συνεχής, τα σήματα αυτά ονομάζονται σήματα συνεχούς χρόνου (continuous time signals).



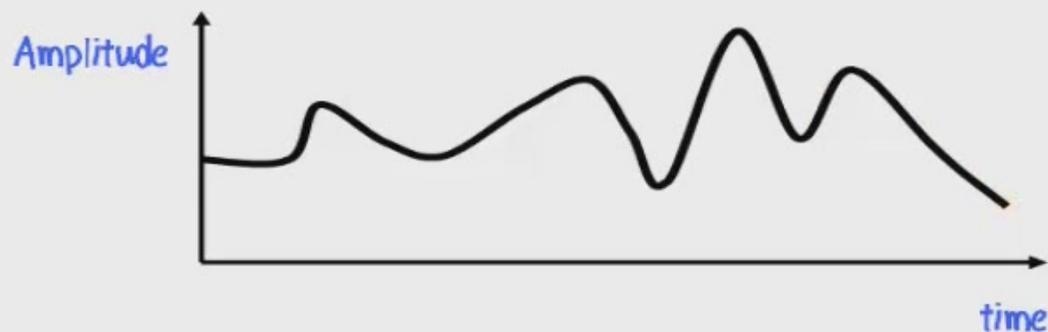
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Το **ρεύμα** που εισέρχεται στα **ακουστικά** μας καθώς ακούμε ένα **μουσικό «κοί**



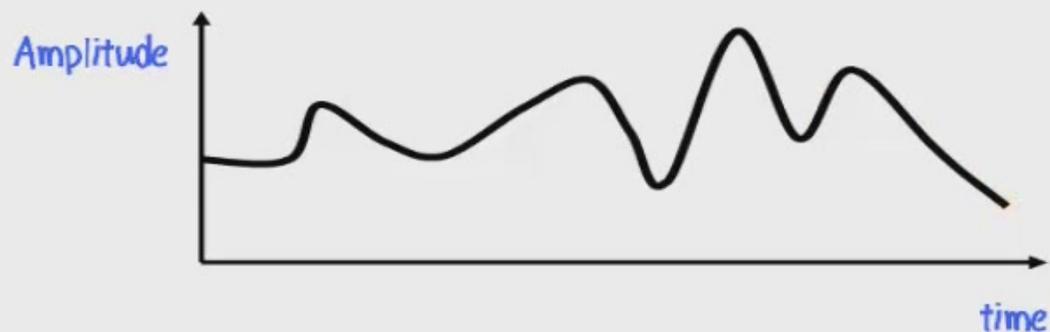
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Το ρεύμα που εισέρχεται στα ακουστικά μας καθώς ακούμε ένα μουσικό «κομμάτι».



Amp

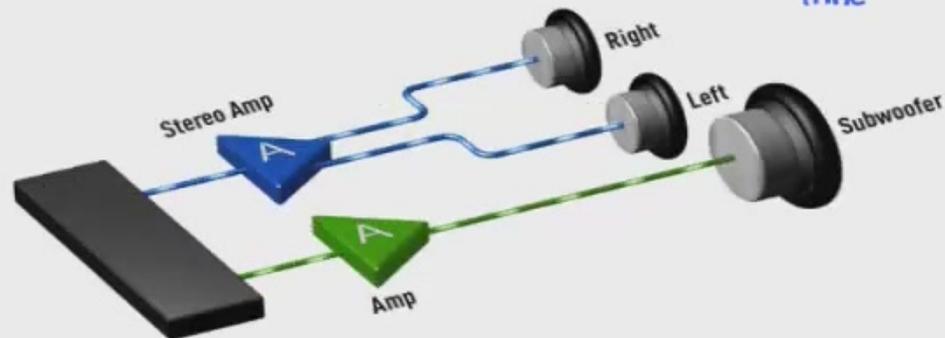
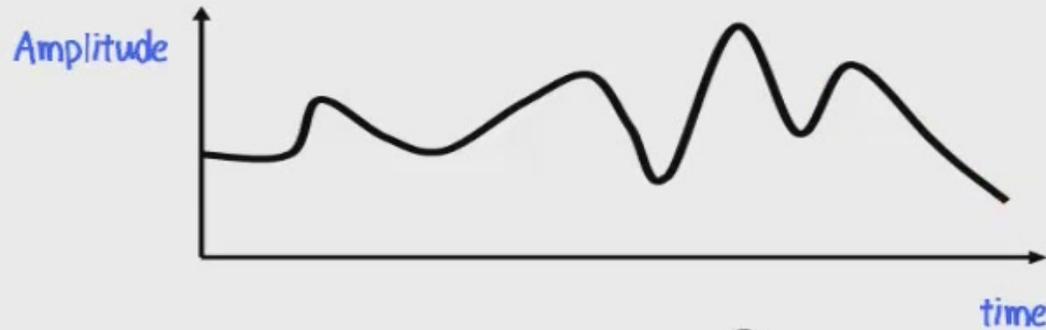
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Το ρεύμα που εισέρχεται στα ακουστικά μας καθώς ακούμε ένα μουσικό «κομμάτι».



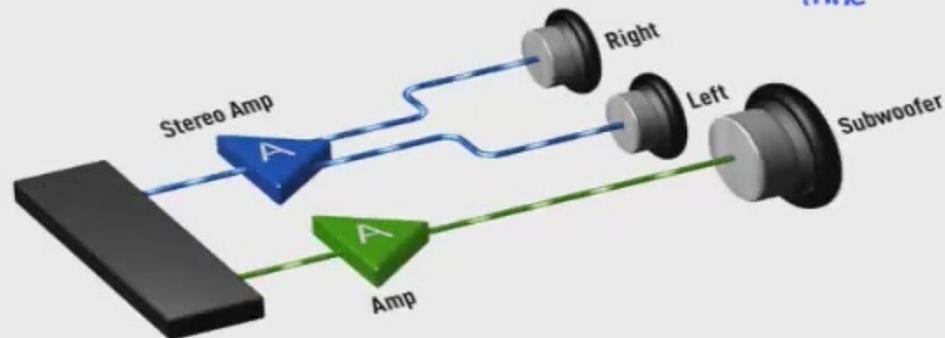
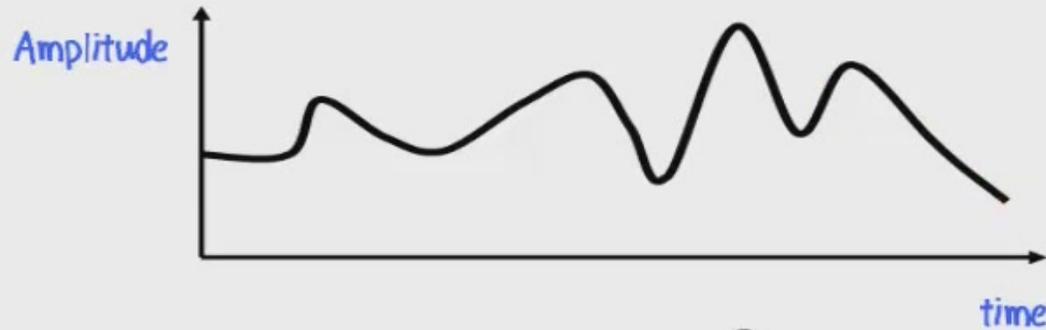
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Το **ρεύμα** που εισέρχεται στα **ακουστικά** μας καθώς ακούμε ένα **μουσικό «κομμάτι»**, είναι ένα **παράδειγμα** σήματος **συνεχούς χρόνου**.



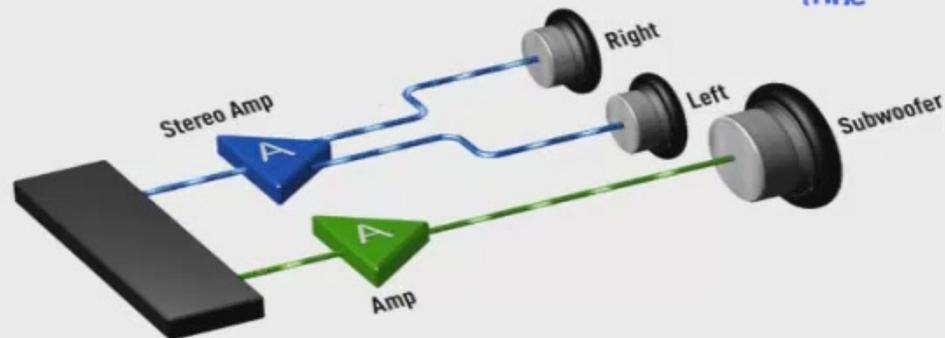
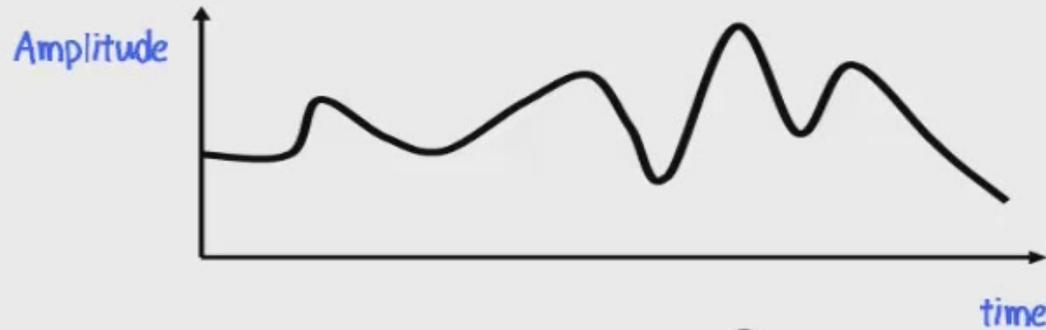
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Το **ρεύμα** που εισέρχεται στα **ακουστικά** μας καθώς ακούμε ένα **μουσικό «κομμάτι»**, είναι ένα **παράδειγμα σήματος συνεχούς χρόνου**.



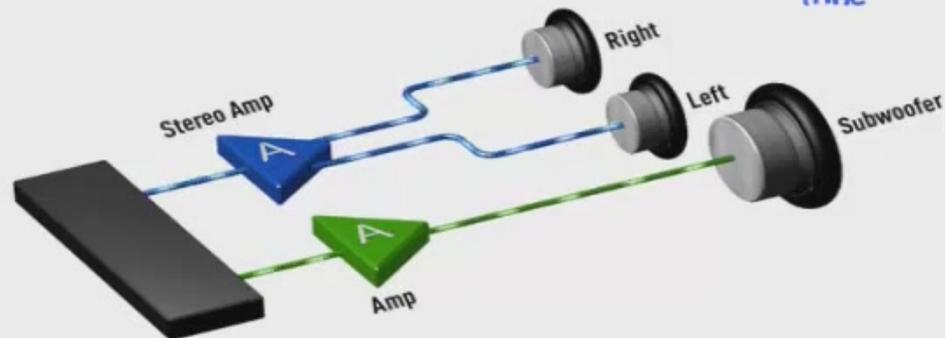
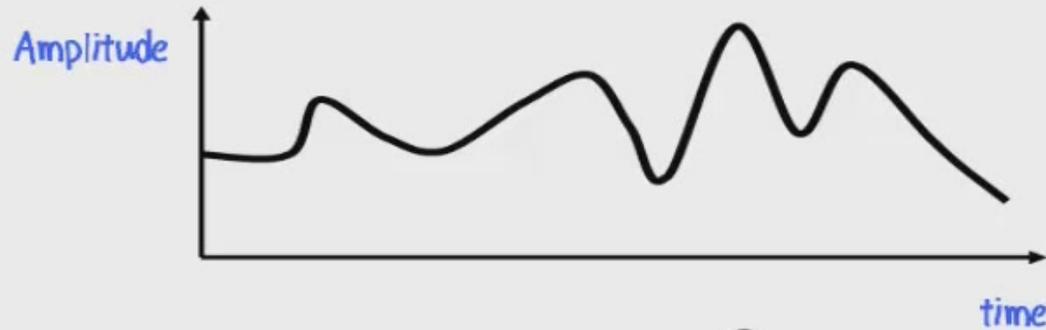
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Το **ρεύμα** που εισέρχεται στα **ακουστικά** μας καθώς ακούμε ένα **μουσικό «κομμάτι»**, είναι ένα **παράδειγμα σήματος συνεχούς χρόνου**.



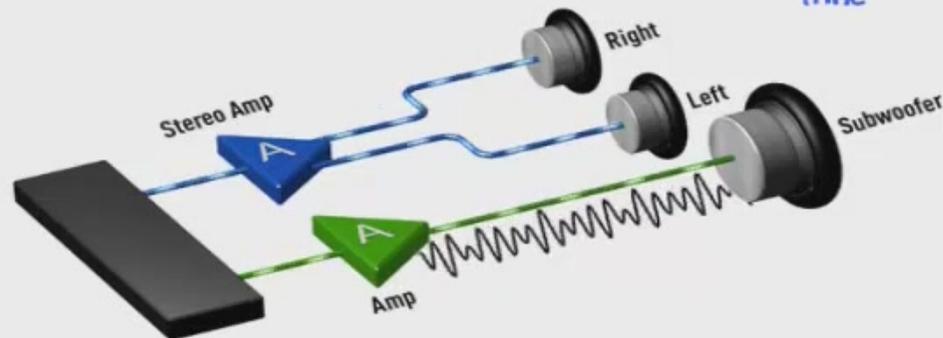
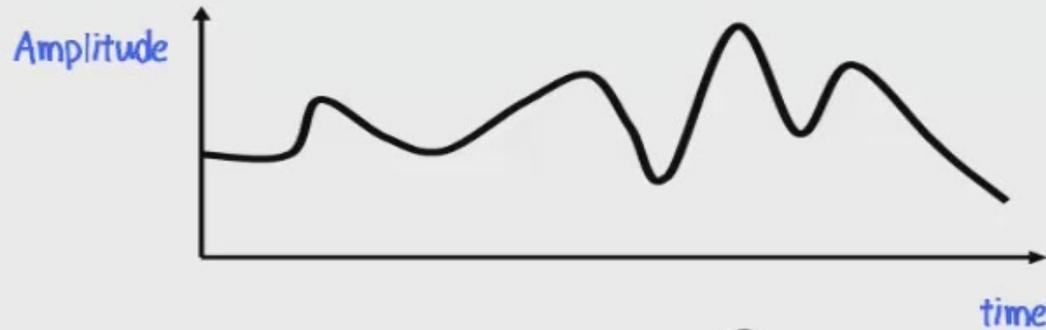
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Το **ρεύμα** που εισέρχεται στα **ακουστικά** μας καθώς ακούμε ένα **μουσικό «κομμάτι»**, είναι ένα **παράδειγμα** σήματος **συνεχούς χρόνου**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Επίσης στην κ



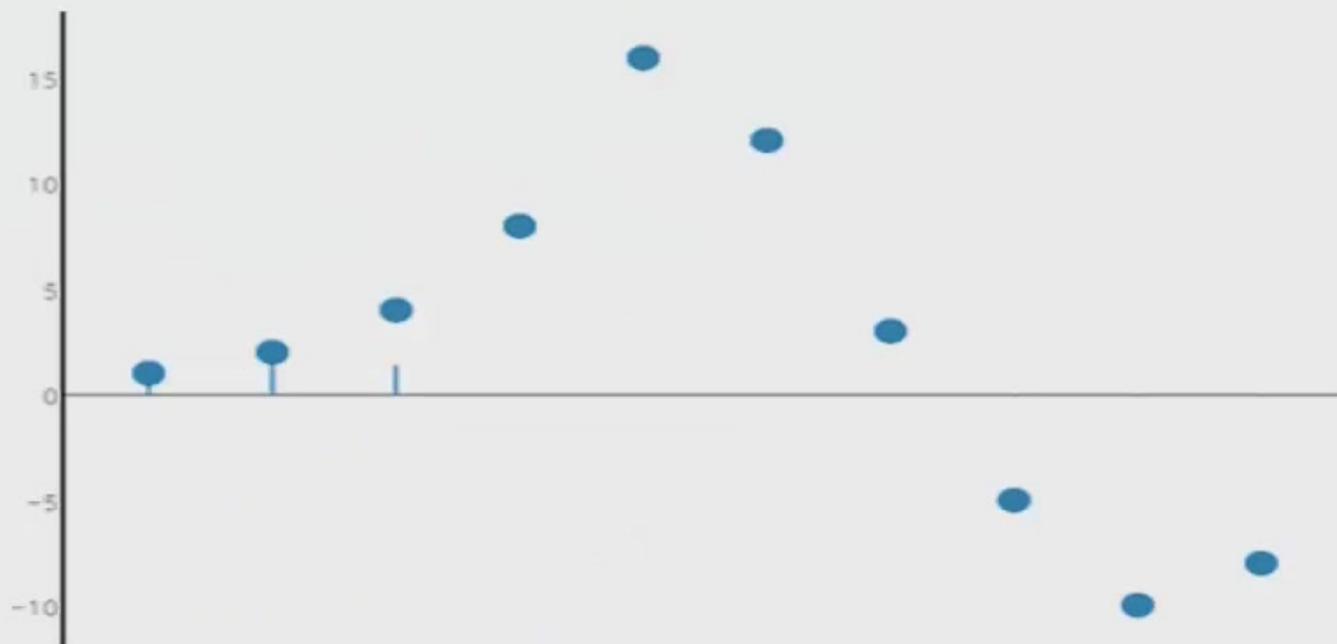
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Επίσης στην καθημερινή μας ζωής υπάρχουν **σήματα** που **ΔΕΝ** μεταβάλλονται **συνεχώς**



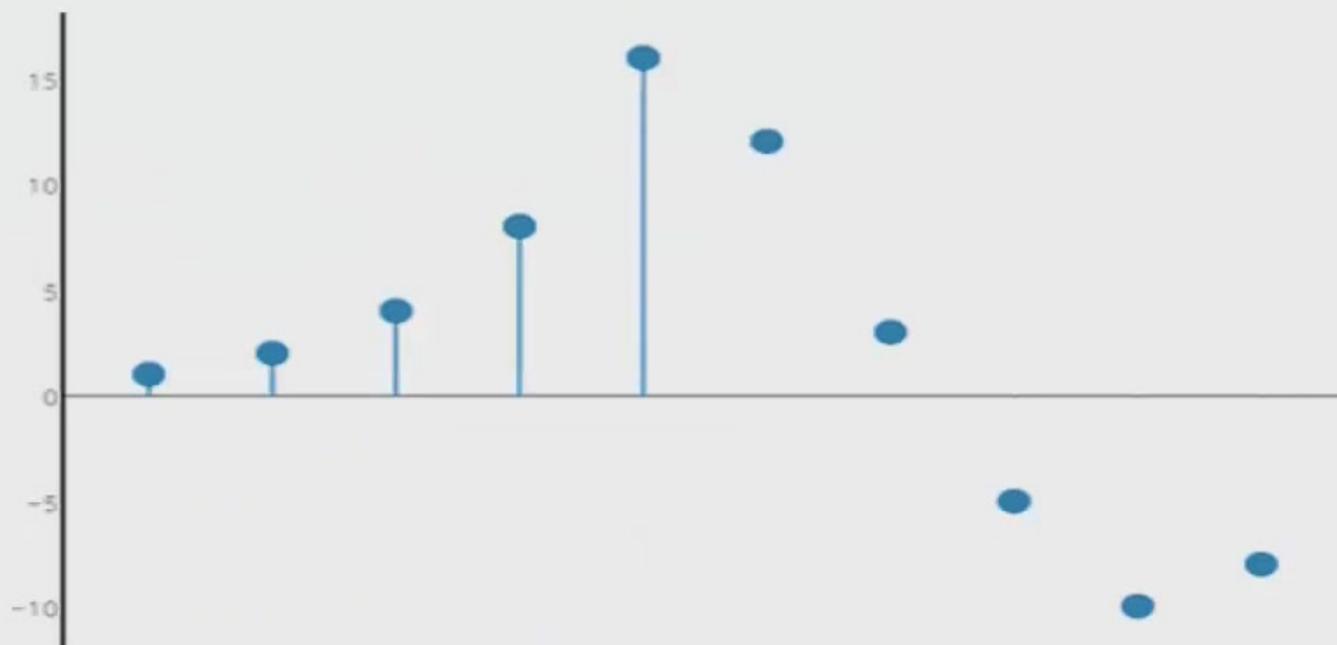
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Επίσης στην καθημερινή μας ζωής υπάρχουν σήματα που **ΔΕΝ** μεταβάλλονται **ΣΥΝΕΧΩΣ**



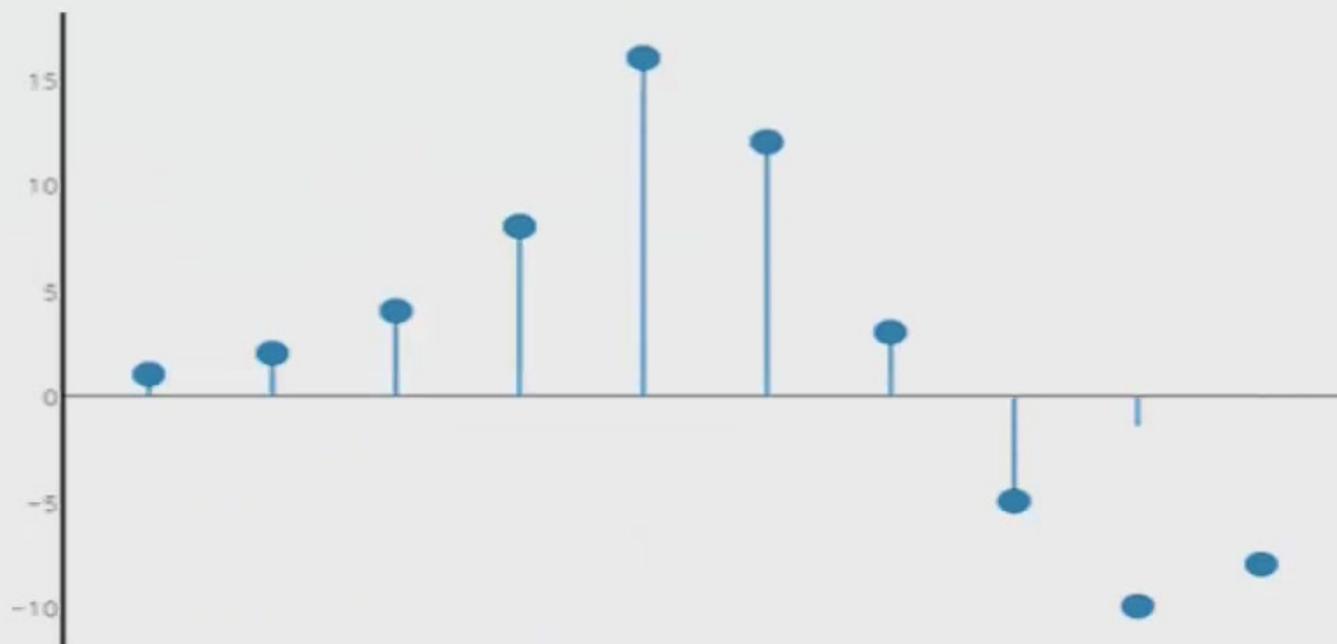
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Επίσης στην καθημερινή μας ζωής υπάρχουν σήματα που **ΔΕΝ** μεταβάλλονται **συνεχώς**



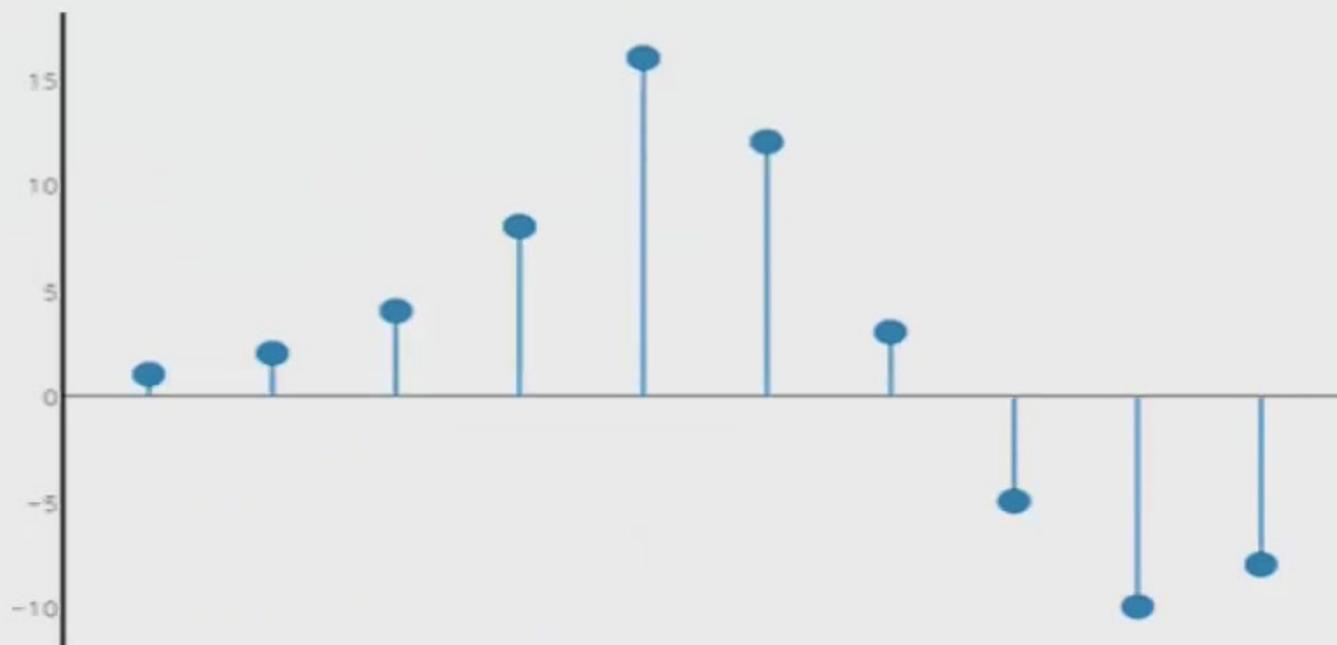
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Επίσης στην καθημερινή μας ζωής υπάρχουν σήματα που **ΔΕΝ μεταβάλλονται συνεχώς** ή η παρακολούθη



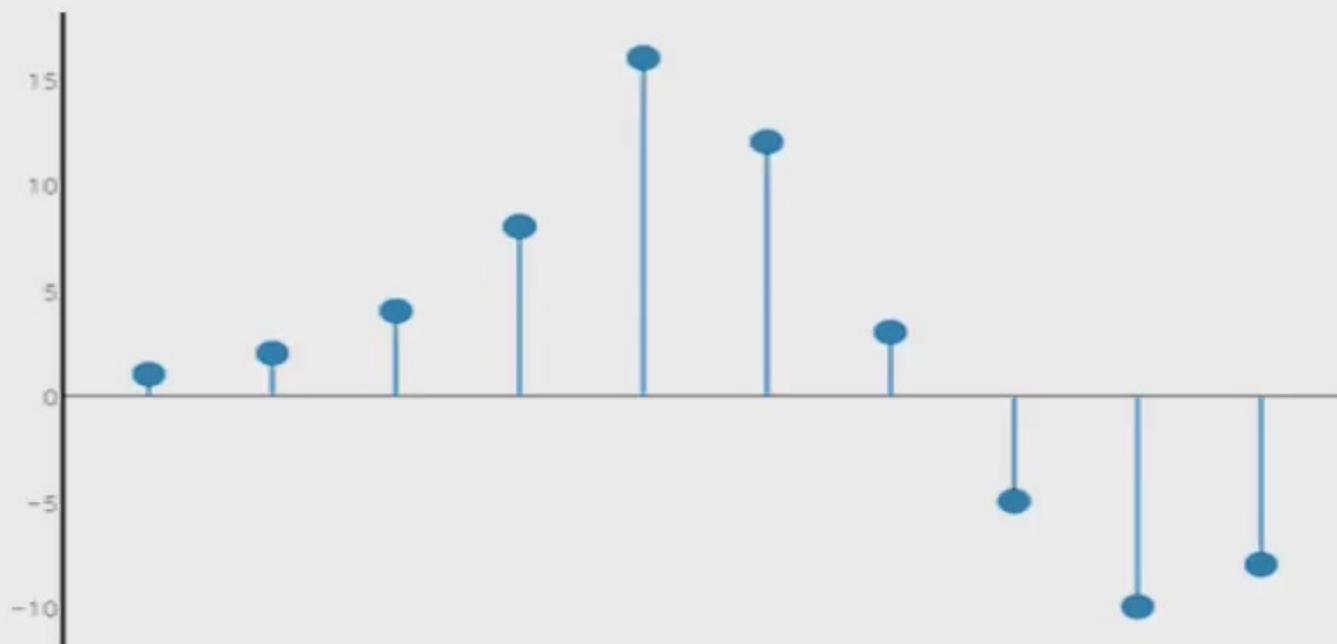
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Επίσης στην καθημερινή μας ζωής υπάρχουν **σήματα** που **ΔΕΝ μεταβάλλονται συνεχώς** ή η **παρακολούθησή** τους δεν είναι συνεχής,



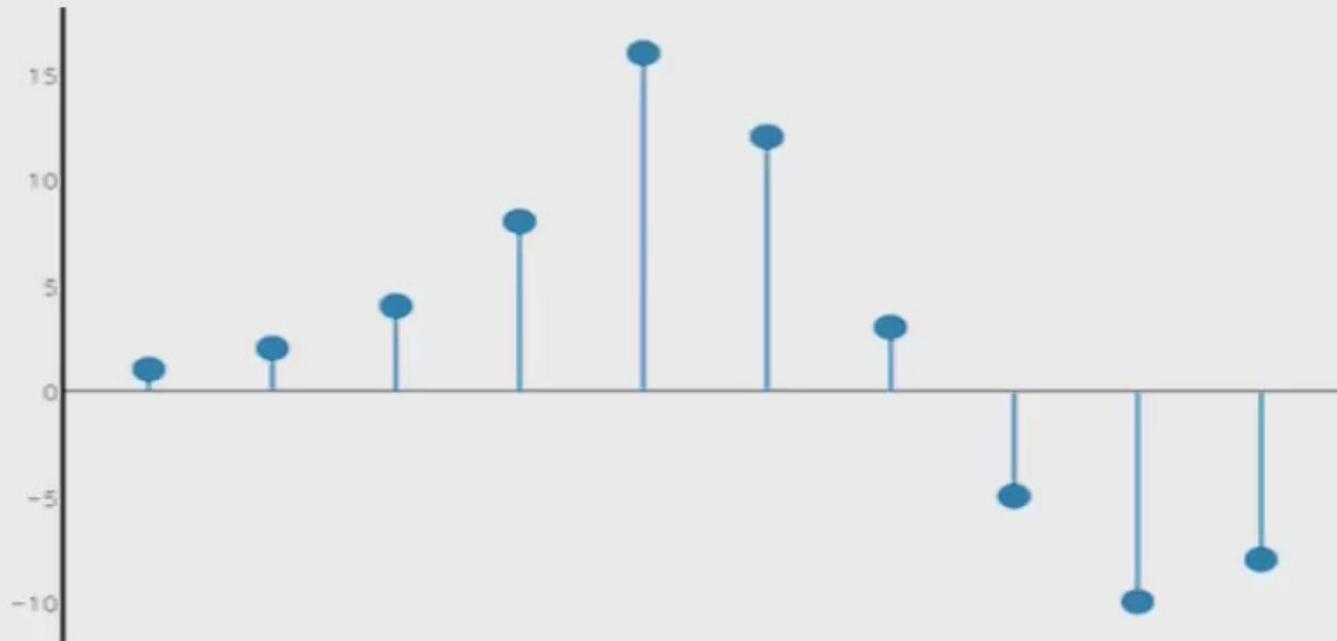
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Επίσης στην καθημερινή μας ζωής υπάρχουν σήματα που **ΔΕΝ** μεταβάλλονται **συνεχώς** ή η παρακολούθησή τους δεν είναι συνεχής.



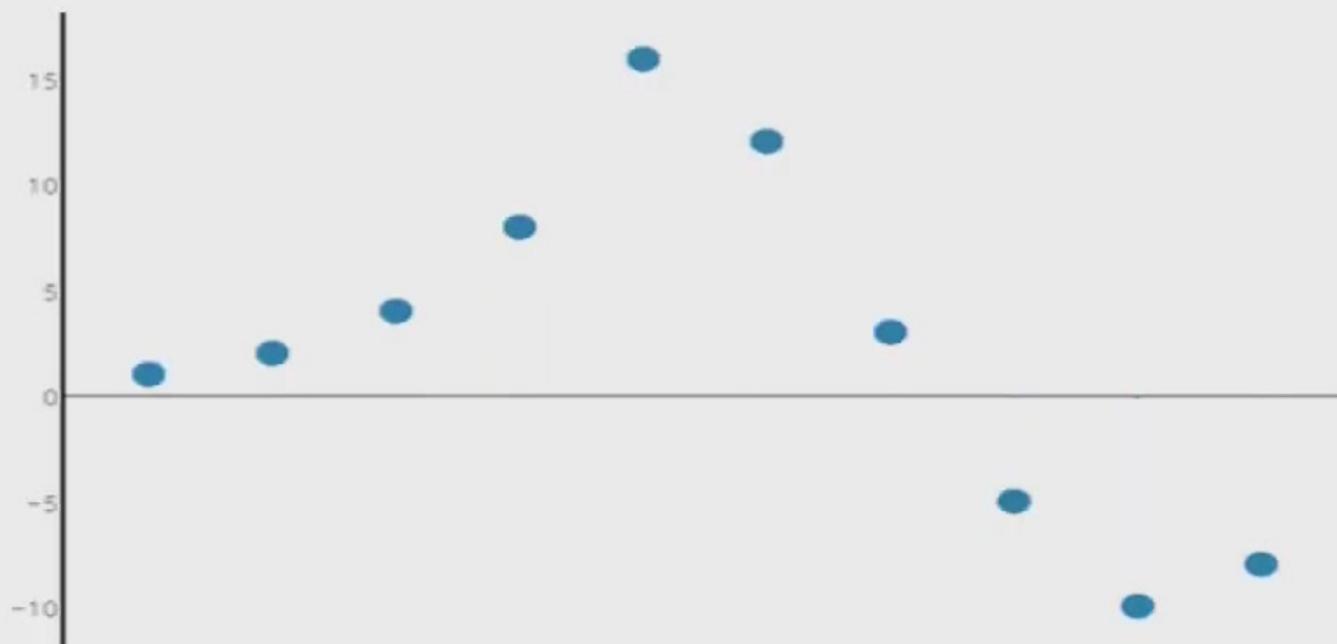
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Επίσης στην καθημερινή μας ζωής υπάρχουν σήματα που **ΔΕΝ** μεταβάλλονται **συνεχώς** ή η παρακολούθησή τους δεν είναι συνεχής.



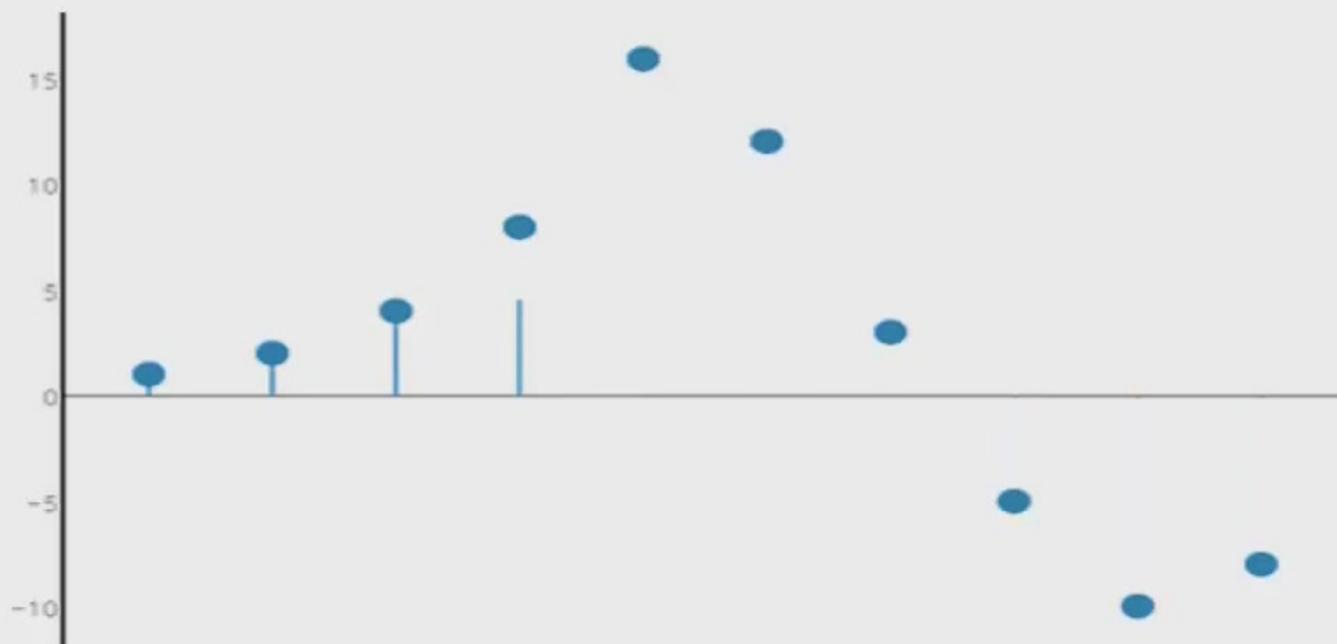
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Επίσης στην καθημερινή μας ζωής υπάρχουν σήματα που **ΔΕΝ** μεταβάλλονται **ΣΥΝΕΧΩΣ** ή η παρακολούθησή τους δεν είναι συνεχής.



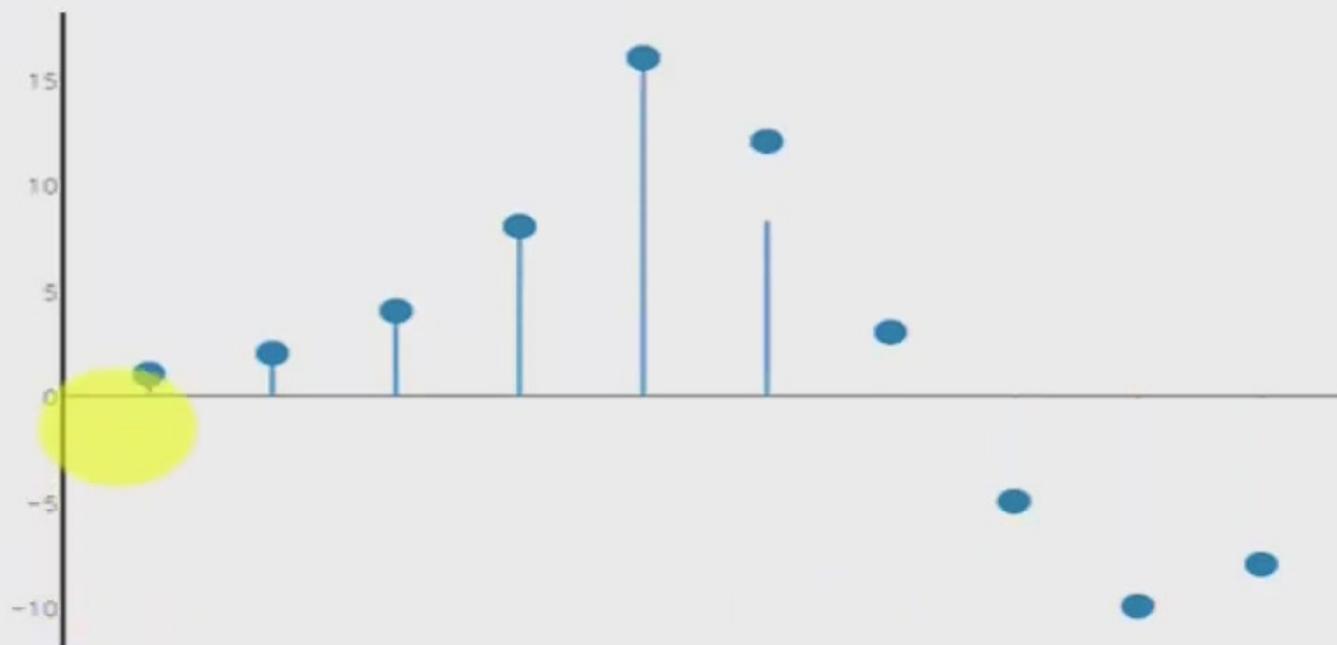
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Επίσης στην καθημερινή μας ζωή υπάρχουν **σήματα** που **ΔΕΝ** μεταβάλλονται **συνεχώς** ή η **παρακολούθησή** τους **δεν** είναι **συνεχής**.



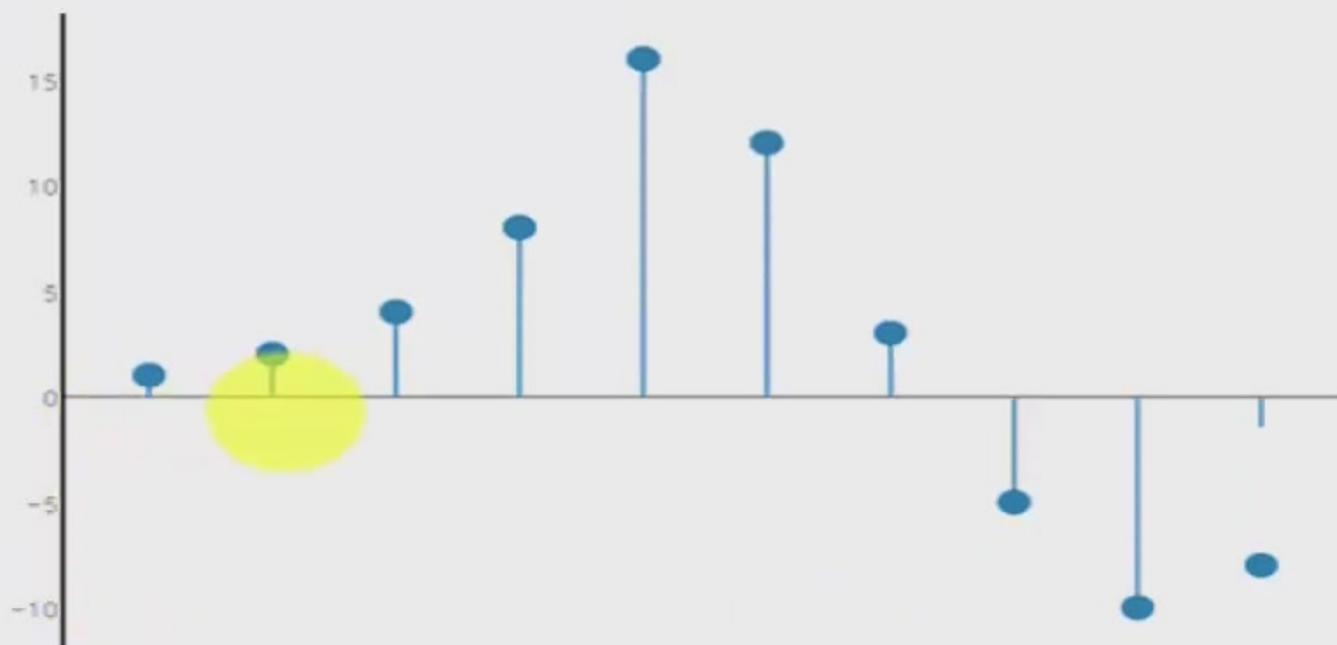
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Επίσης στην καθημερινή μας ζωής υπάρχουν **σήματα** που **ΔΕΝ μεταβάλλονται συνεχώς** ή η **παρακολούθησή τους δεν είναι συνεχής**.



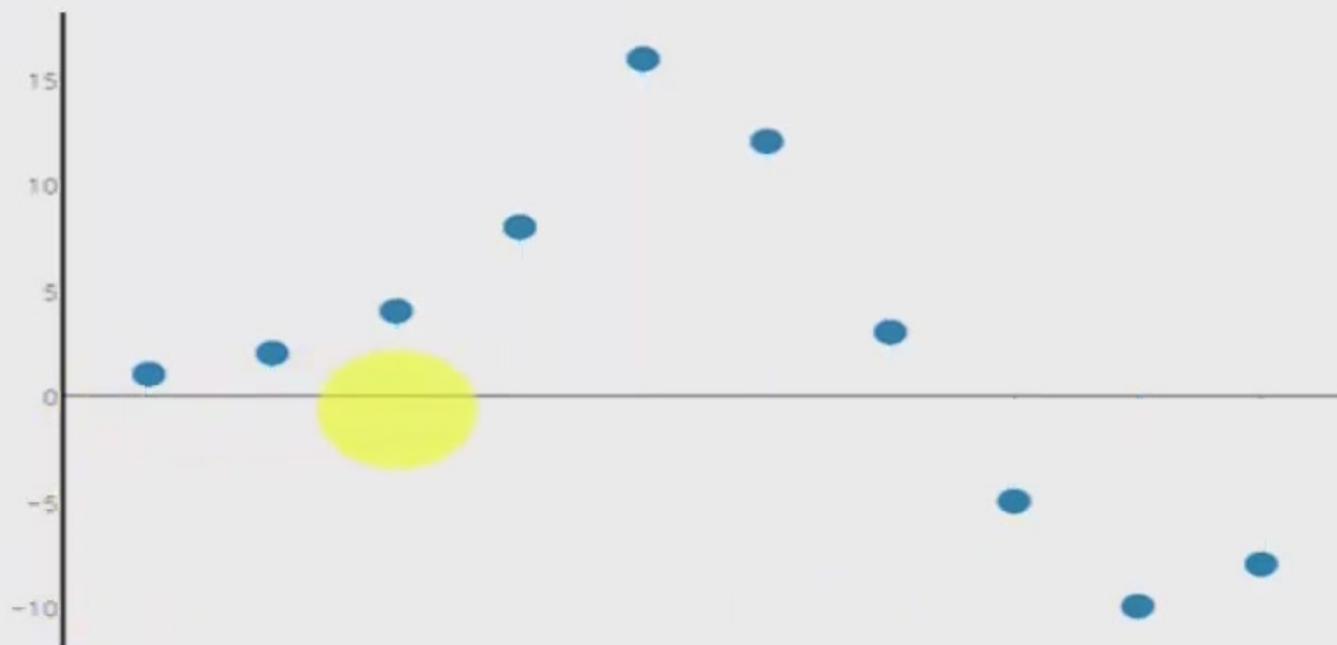
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Επίσης στην καθημερινή μας ζωής υπάρχουν **σήματα** που **ΔΕΝ** μεταβάλλονται **συνεχώς** ή η **παρακολούθησή** τους **δεν** είναι συνεχής.



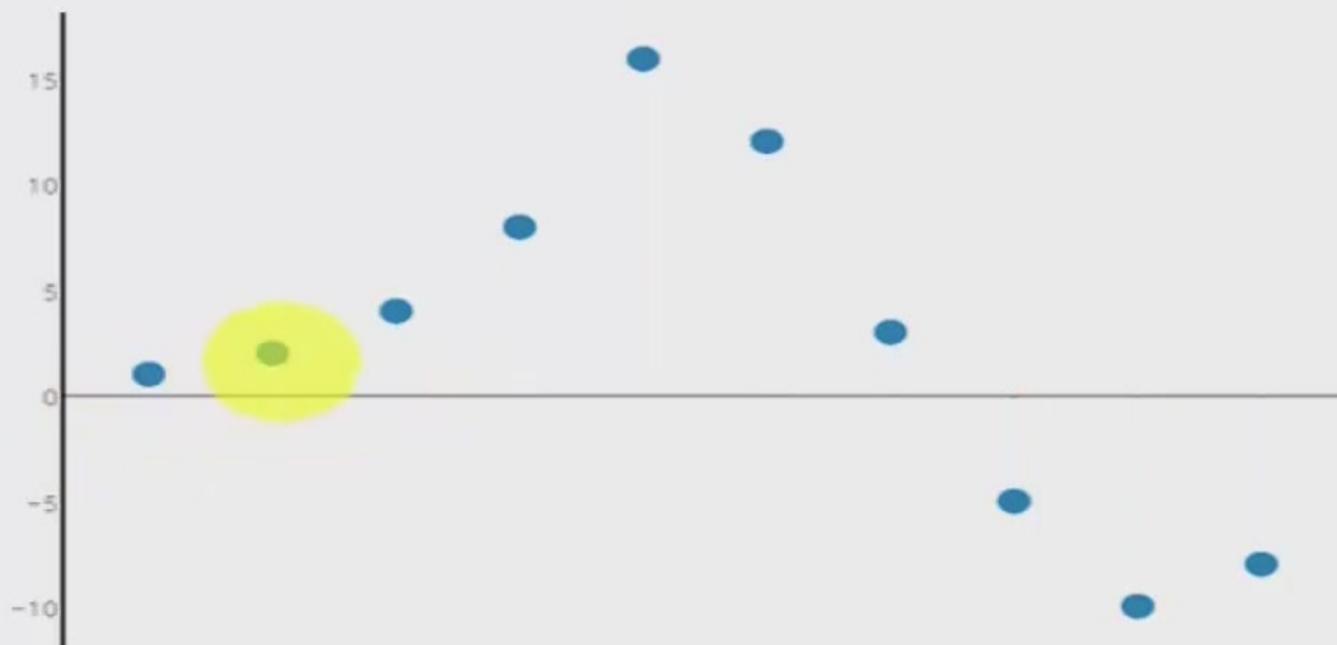
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Επίσης στην καθημερινή μας ζωής υπάρχουν **σήματα** που **ΔΕΝ μεταβάλλονται συνεχώς** ή η **παρακολούθησή** τους δεν είναι συνεχής,



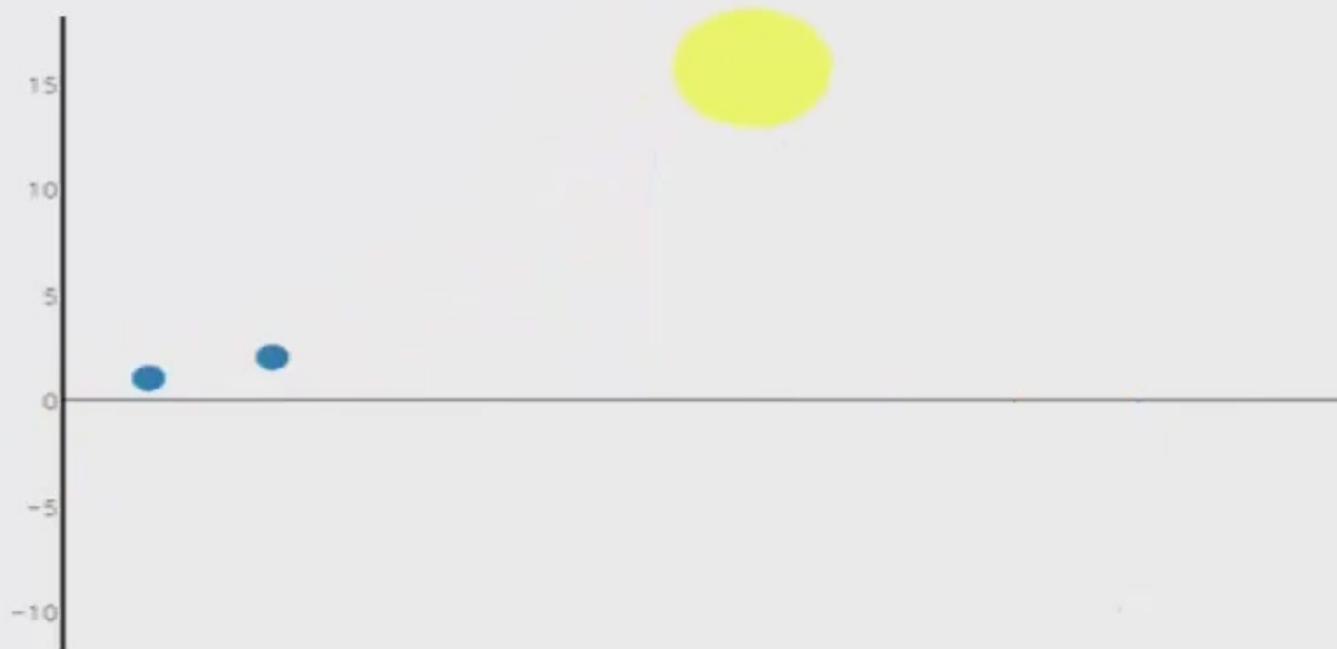
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Επίσης στην καθημερινή μας ζωής υπάρχουν σήματα που **ΔΕΝ** μεταβάλλονται **ΣΥΝΕΧΩΣ** ή η **παρακολούθησή** τους δεν είναι συνεχής.



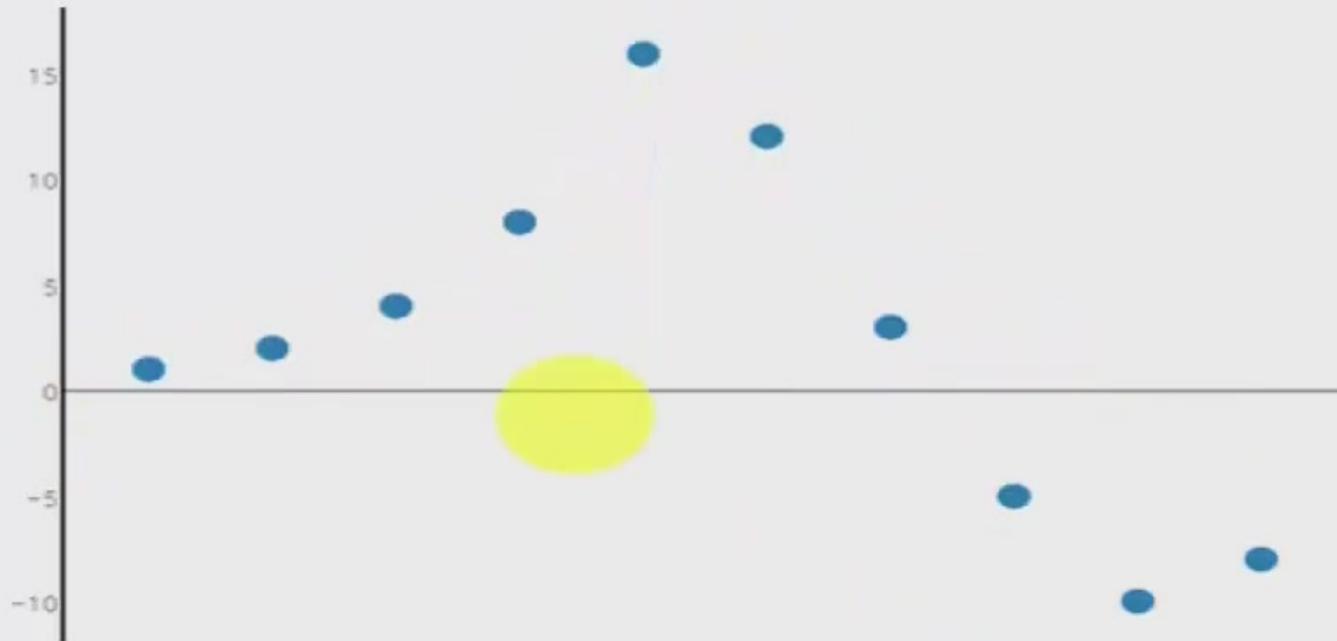
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Επίσης στην καθημερινή μας ζωής υπάρχουν **σήματα** που **ΔΕΝ μεταβάλλονται συνεχώς** ή η **παρακολούθησή** τους δεν είναι συνεχής,



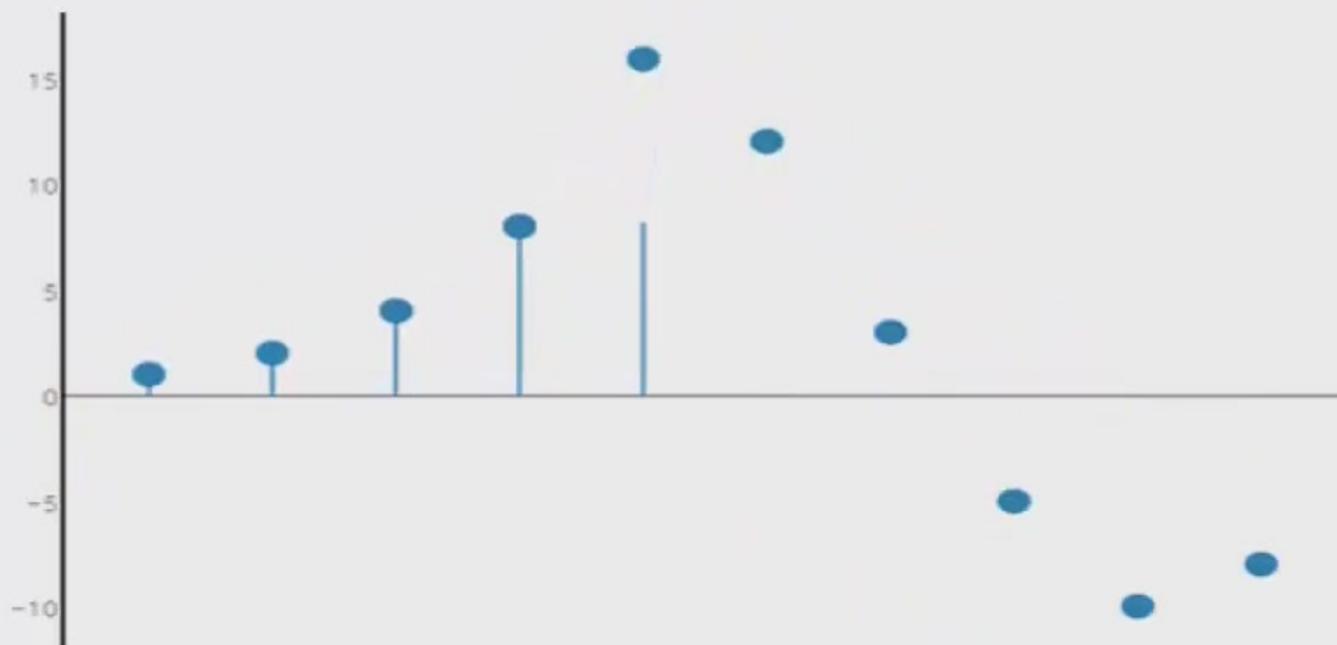
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Επίσης στην καθημερινή μας ζωής υπάρχουν **σήματα** που **ΔΕΝ μεταβάλλονται συνεχώς** ή η **παρακολούθησή** τους δεν είναι συνεχής.



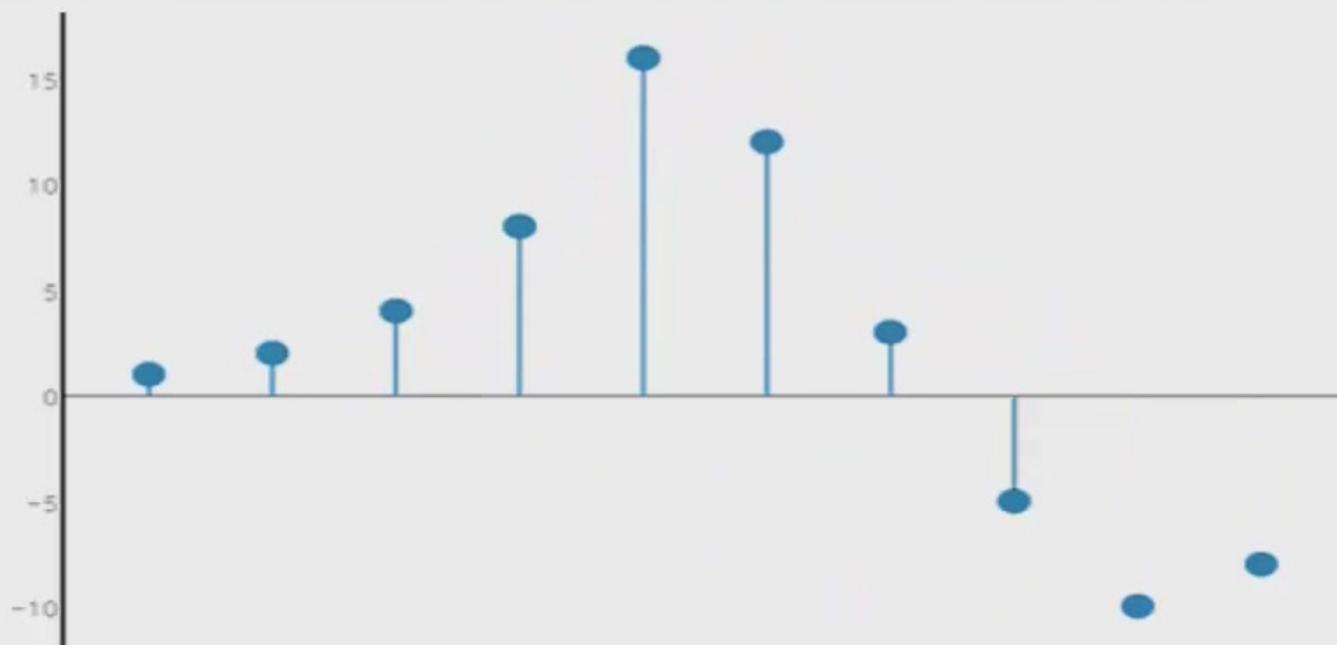
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Επίσης στην καθημερινή μας ζωή υπάρχουν **σήματα** που **ΔΕΝ** μεταβάλλονται **συνεχώς** ή η **παρακολούθησή** τους **δεν** είναι συνεχής, τα σήματα αυτά ονομάζονται **σήματα διακριτού χρόνου (discrete time signals)**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

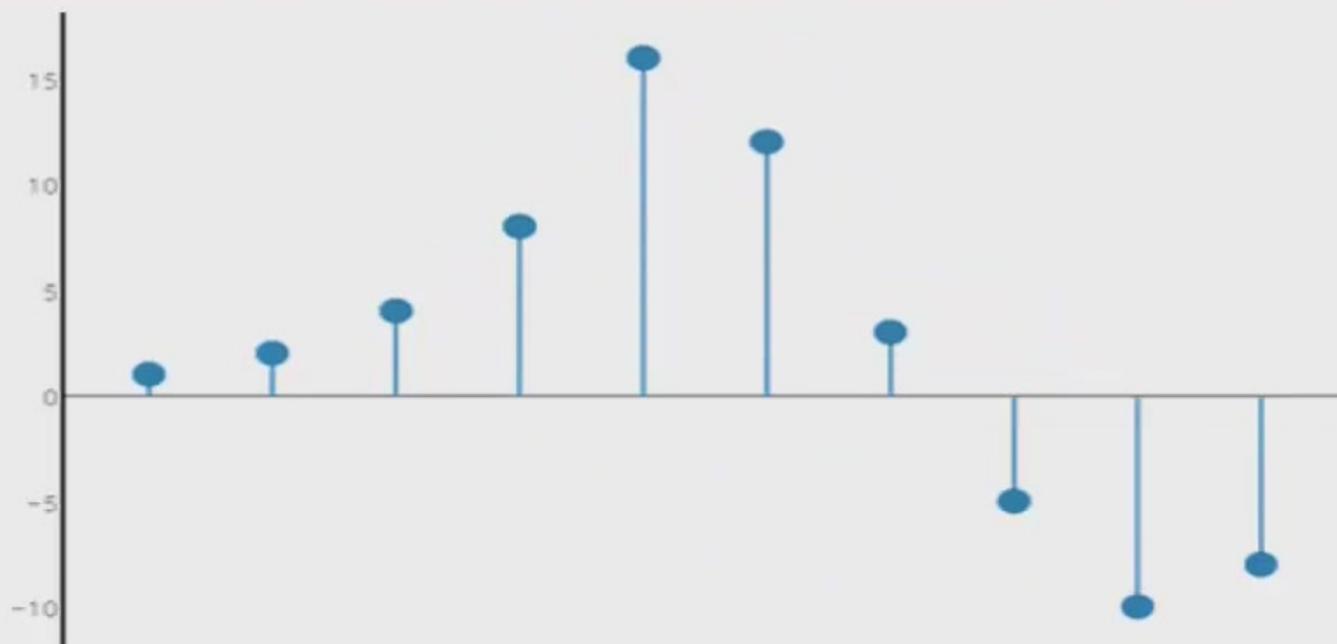
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Επίσης στην καθημερινή μας ζωή υπάρχουν **σήματα** που **ΔΕΝ μεταβάλλονται ΣΥΝΕΧΩΣ** ή η **παρακολούθησή** τους **δεν είναι συνεχής**,

τα σήματα αυτά ονομάζονται **σήματα διακριτού χρόνου (discrete time signals)**.



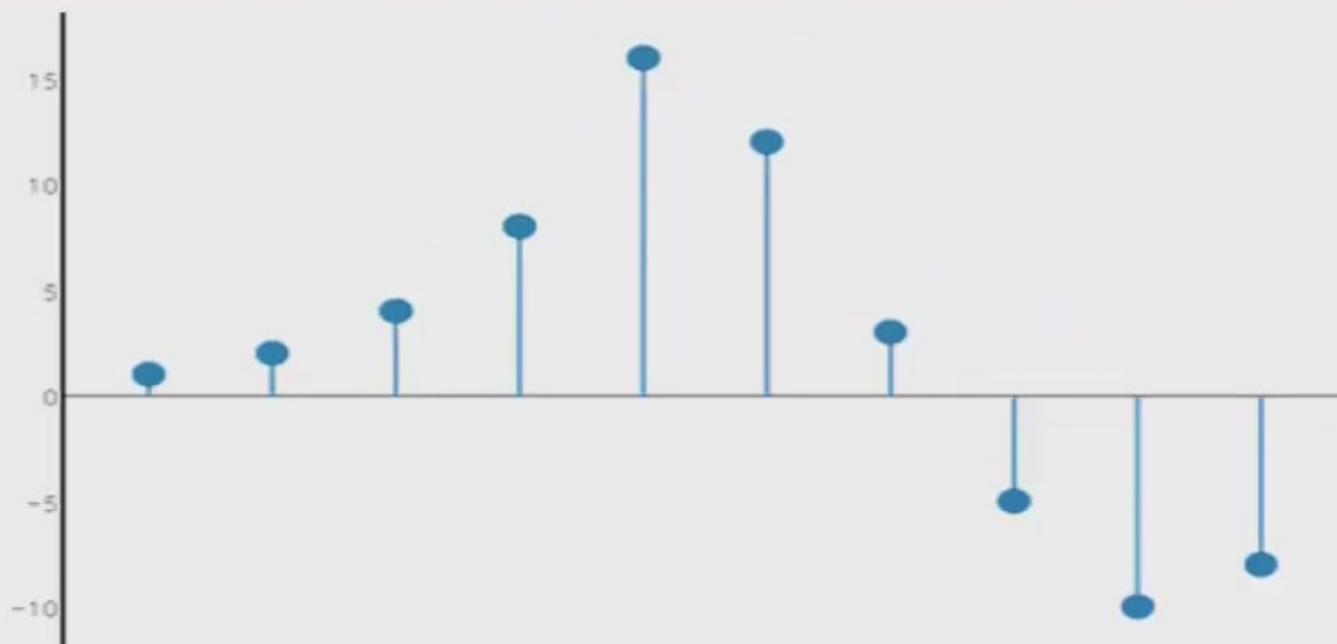
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Επίσης στην καθημερινή μας ζωή υπάρχουν **σήματα** που **ΔΕΝ** μεταβάλλονται **συνεχώς** ή η **παρακολούθησή** τους **δεν** είναι συνεχής, τα σήματα αυτά ονομάζονται **σήματα διακριτού χρόνου (discrete time signals)**.



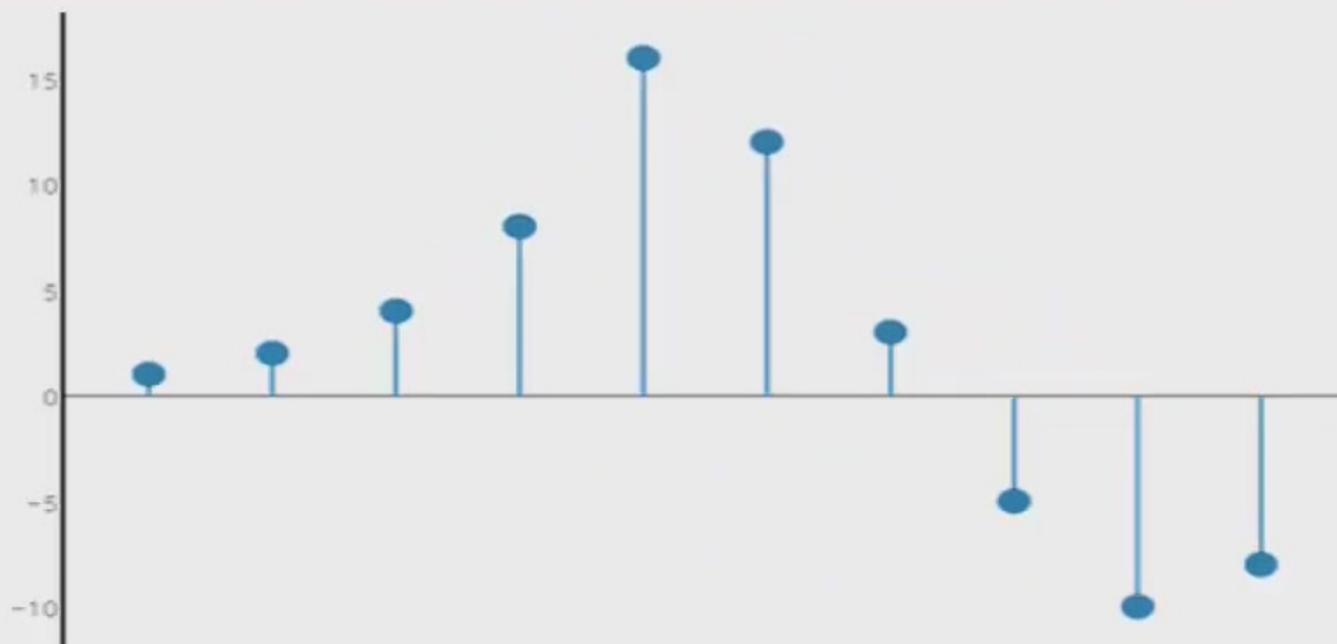
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Επίσης στην καθημερινή μας ζωή υπάρχουν **σήματα** που **ΔΕΝ** μεταβάλλονται **συνεχώς** ή η **παρακολούθησή** τους **δεν** είναι συνεχής, τα σήματα αυτά ονομάζονται **σήματα διακριτού χρόνου (discrete time signals)**.



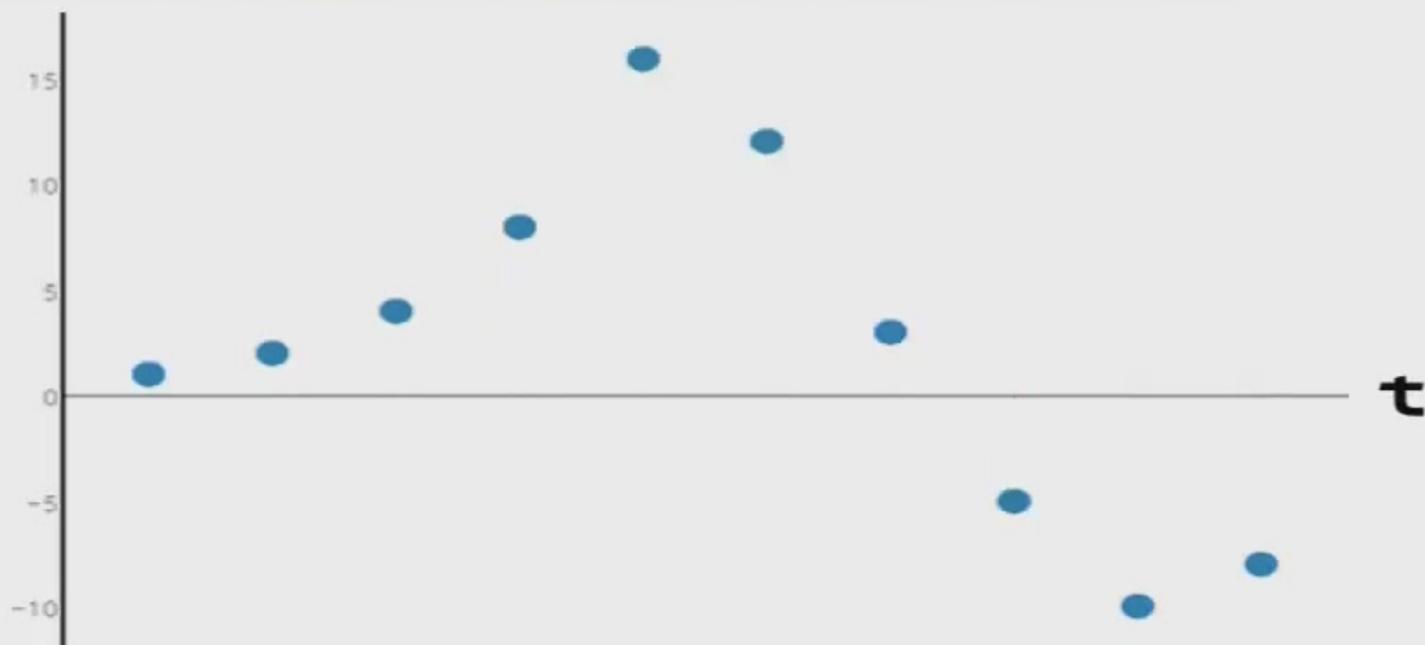
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Επίσης στην καθημερινή μας ζωή υπάρχουν **σήματα** που **ΔΕΝ μεταβάλλονται ΣΥΝΕΧΩΣ** ή η **παρακολούθησή** τους **δεν είναι συνεχής**, τα σήματα αυτά ονομάζονται **σήματα διακριτού χρόνου (discrete time signals)**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Η δειγματοληψία ήχου που κάνει η κάρτα ήχου

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Η δειγματοληψία ήχου που κάνει η κάρτα ήχου

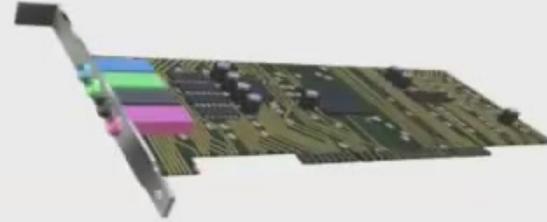
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Η δειγματοληψία ήχου που κάνει η κάρτα ήχου



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

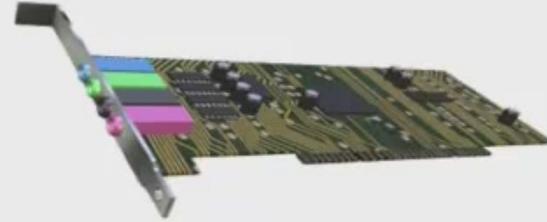
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Η δειγματοληψία ήχου που κάνει η κάρτα ήχου

μέσω του μικροφώνου του υπολογιστή μας.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

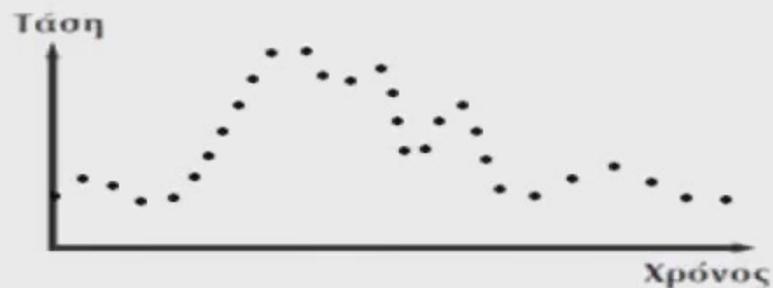
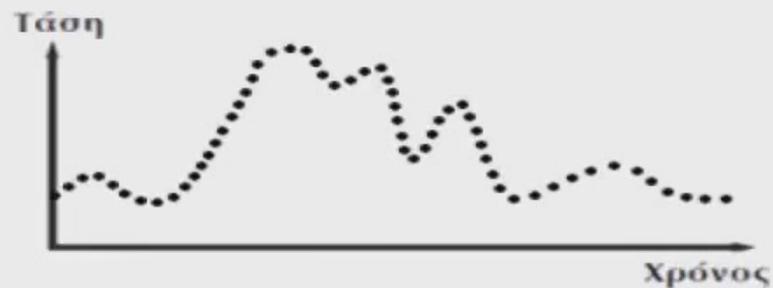
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Η δειγματοληψία ήχου που κάνει η κάρτα ήχου

μέσω του μικροφώνου του υπολογιστή μας.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

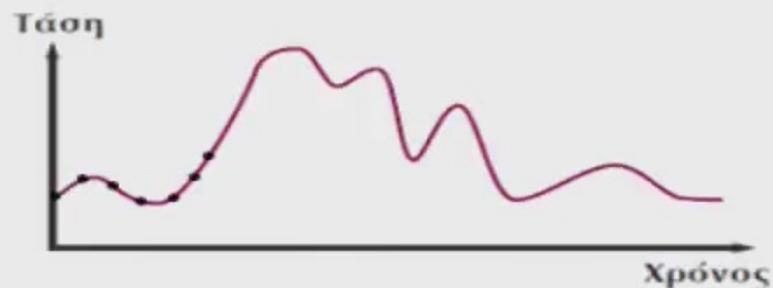
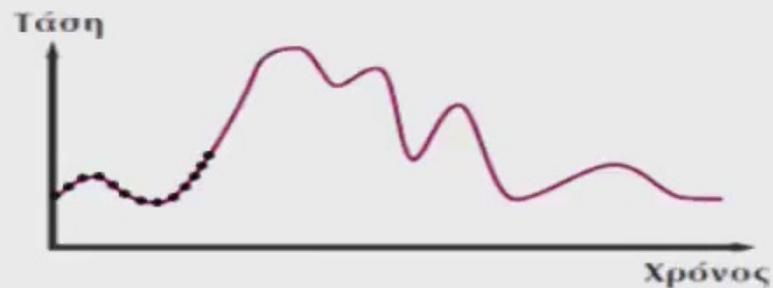
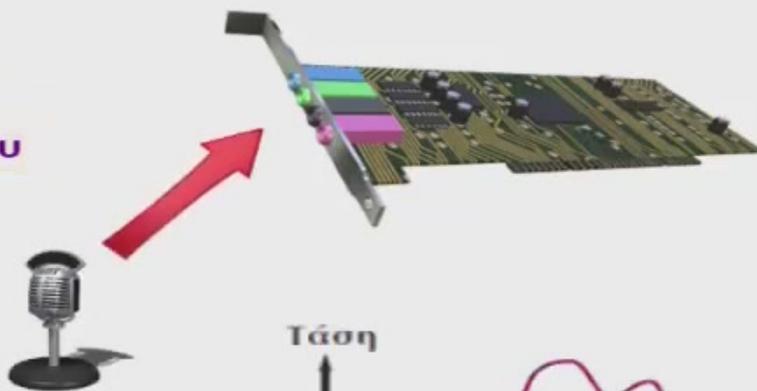
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Η δειγματοληψία ήχου που κάνει η κάρτα ήχου

μέσω του μικροφώνου του υπολογιστή μας.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

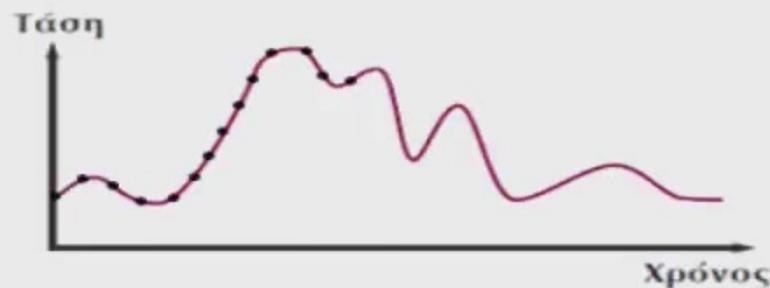
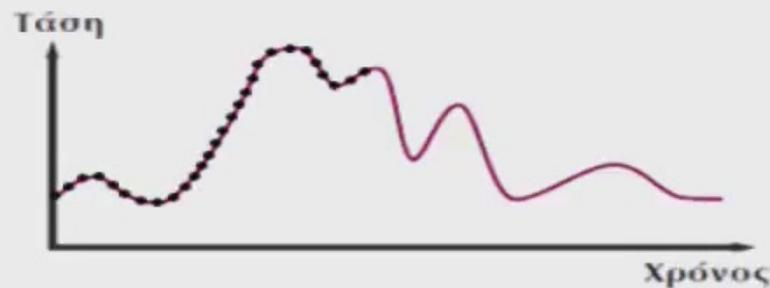
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Η δειγματοληψία ήχου που κάνει η κάρτα ήχου

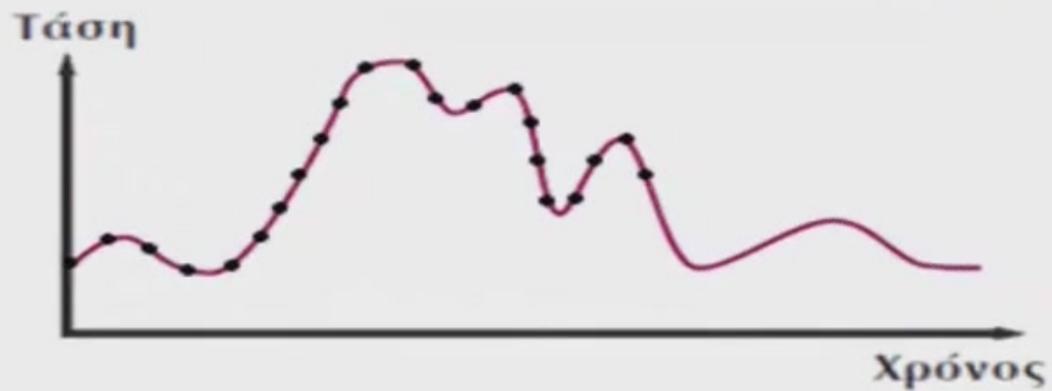
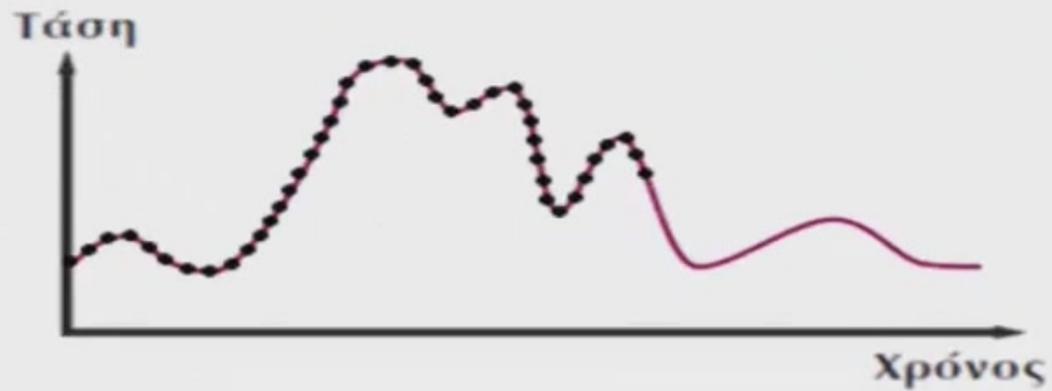
μέσω του μικροφώνου του υπολογιστή μας.

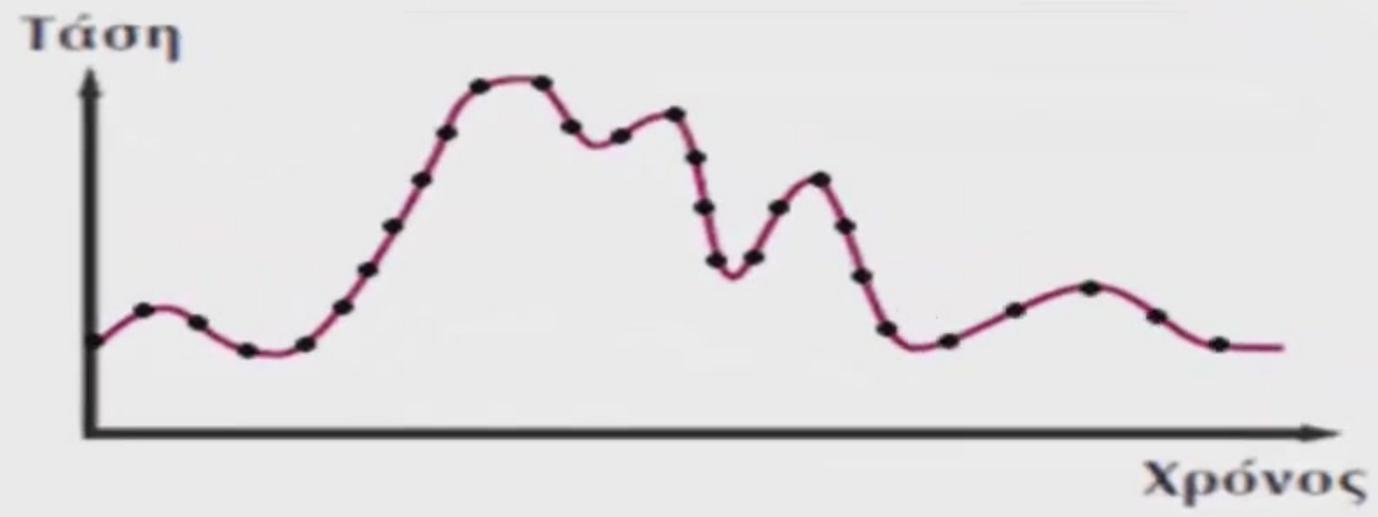
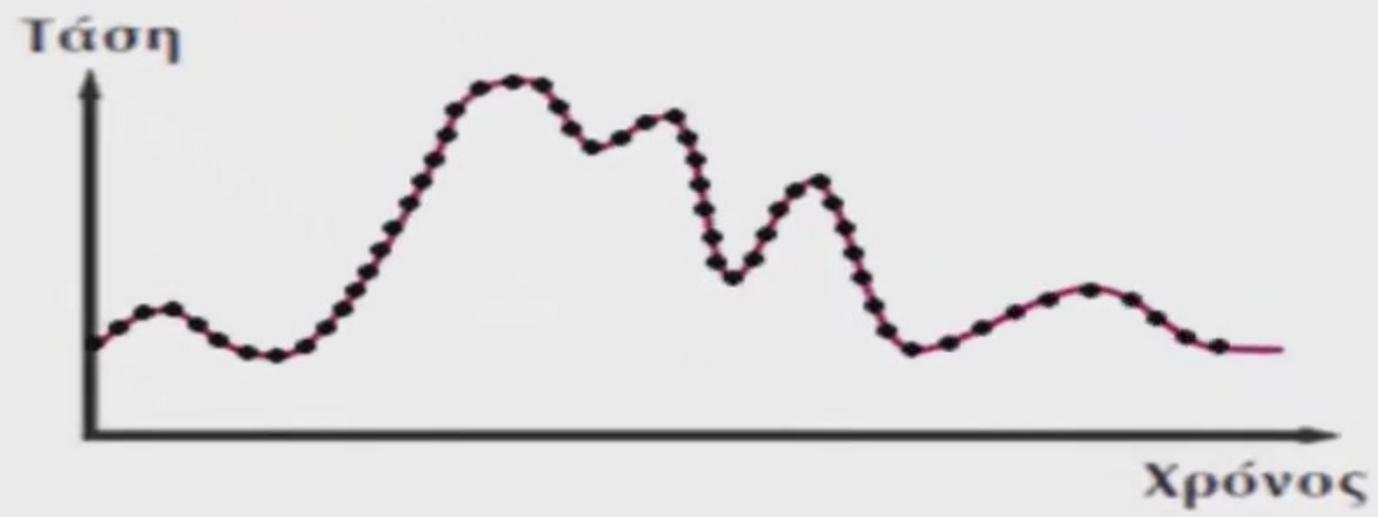


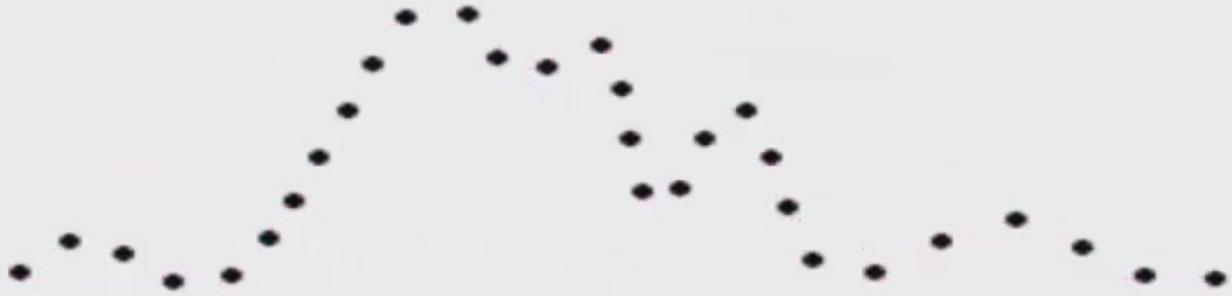
Χρόνου.

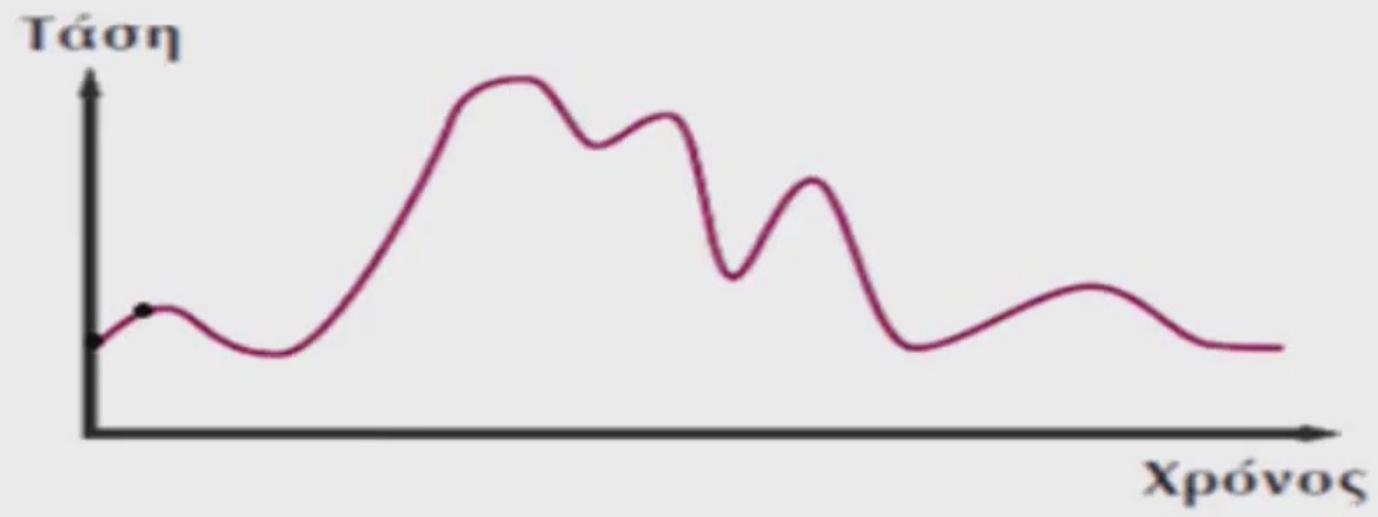
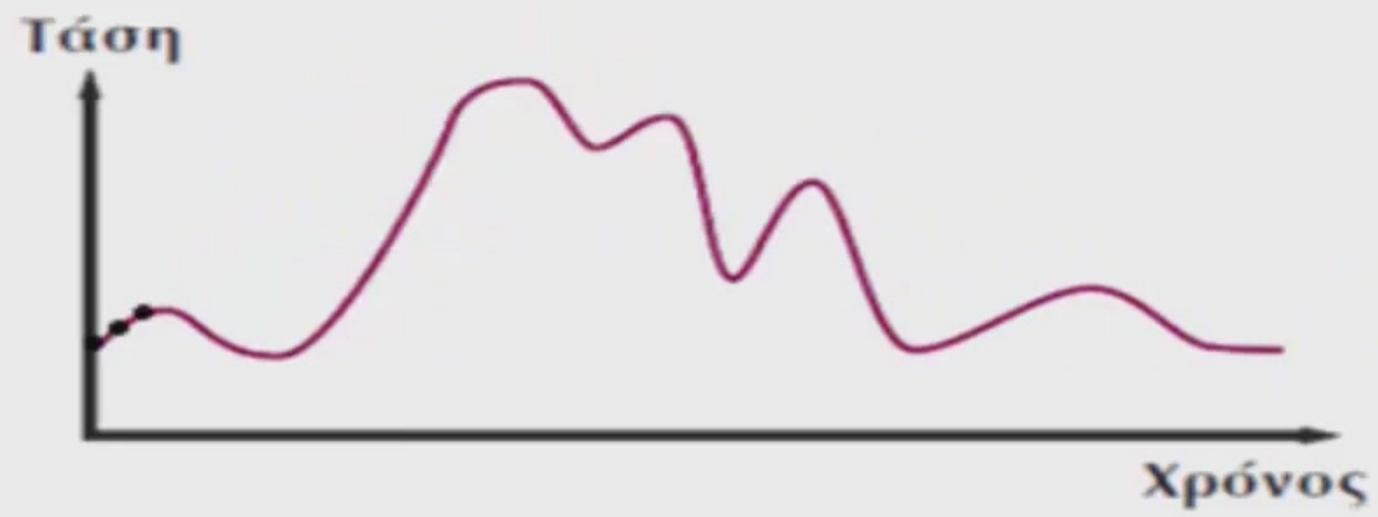
κάνει η κάρτα ήχου

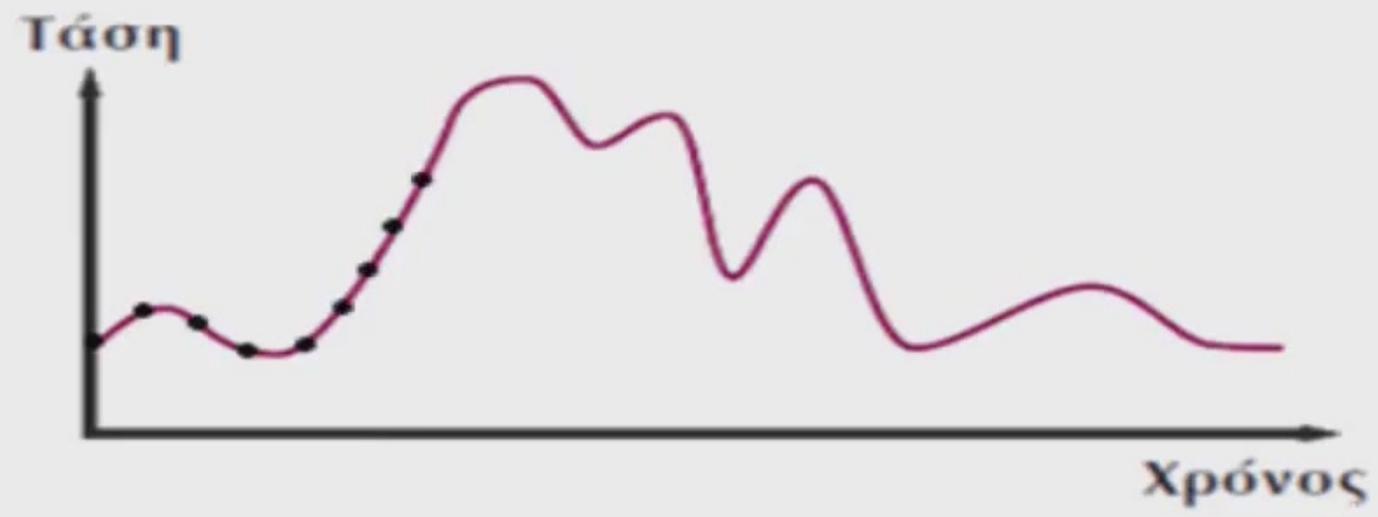
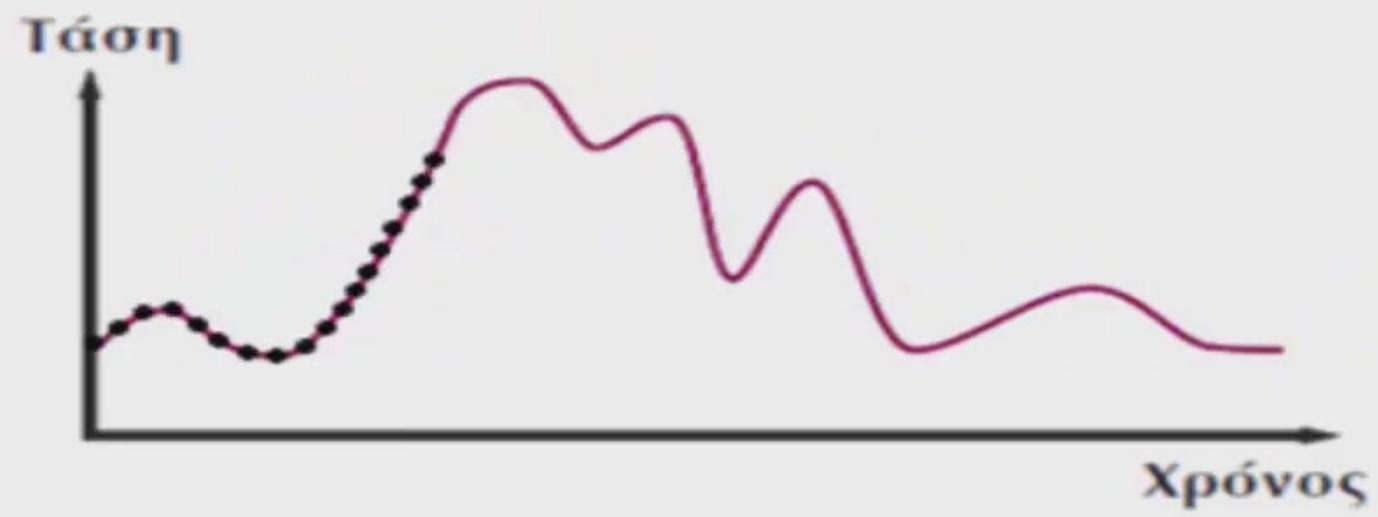
πολογιστή μας,

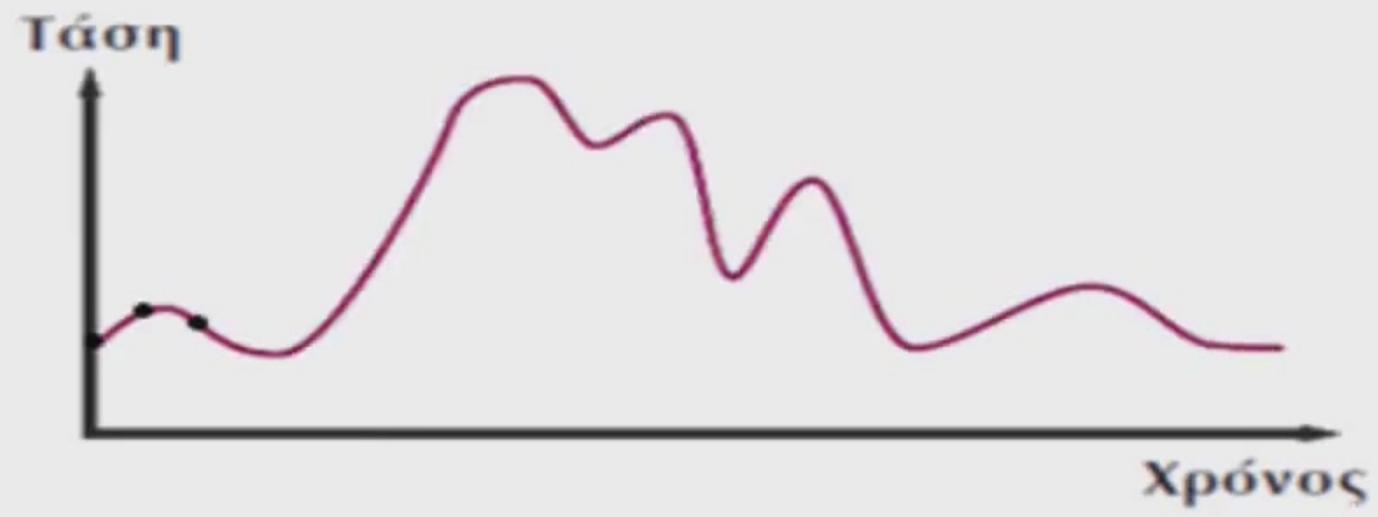
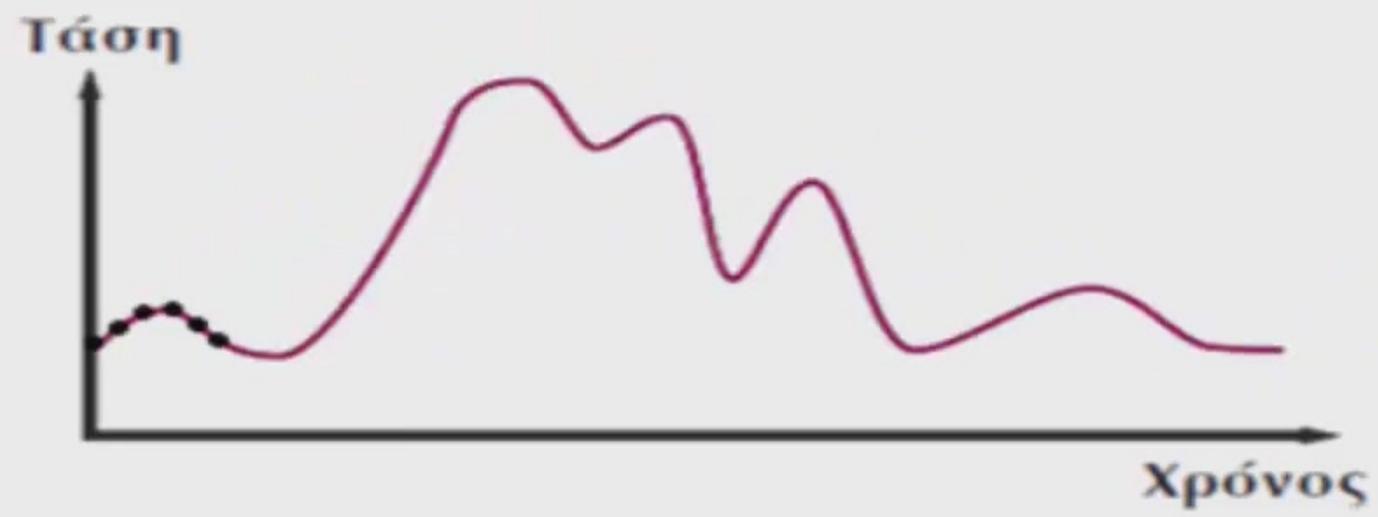












χρόνου.

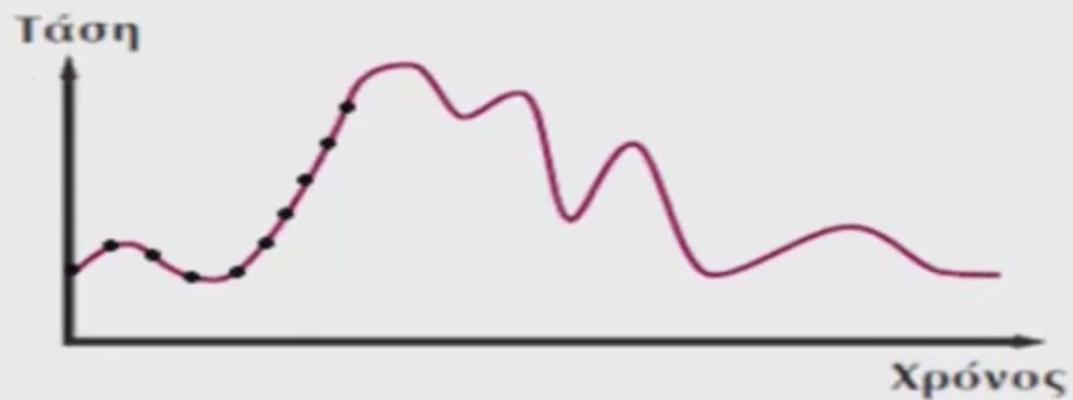
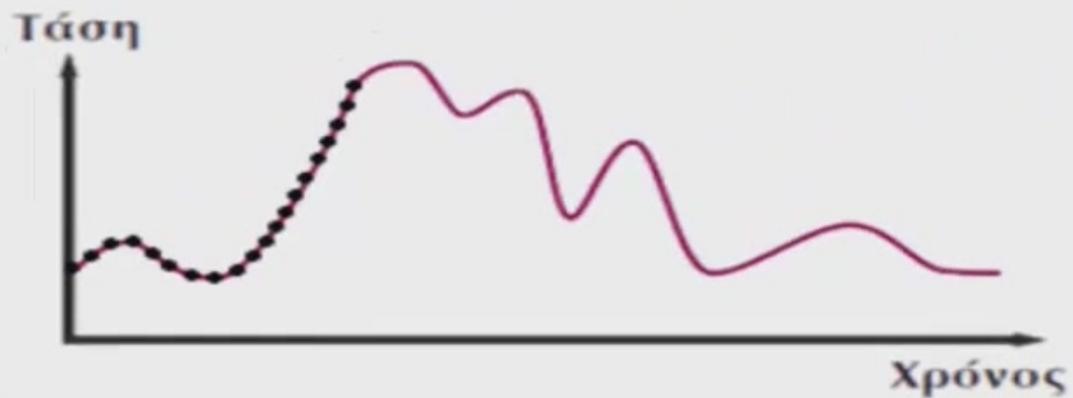
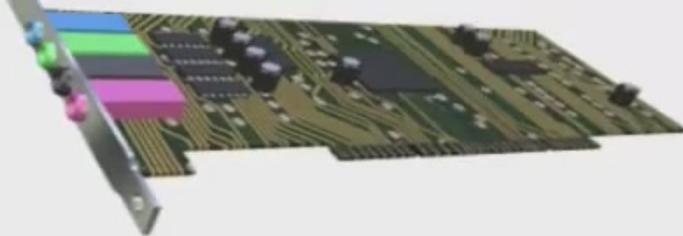
πίνει η **κάρτα ήχου**

ολογιστή μας,

διακριτού χρόνου.

- Analog signal
- Digital samples

Time



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

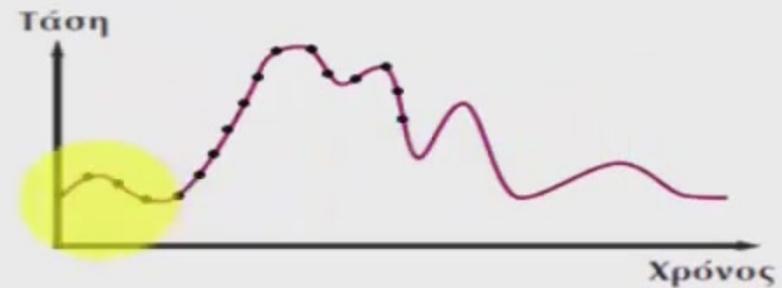
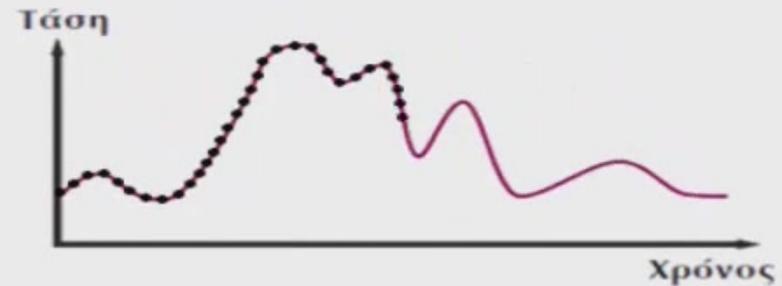
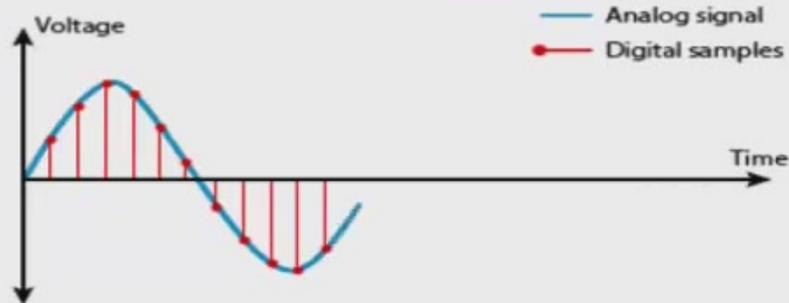
2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Η δειγματοληψία ήχου που κάνει η κάρτα ήχου

μέσω του μικροφώνου του υπολογιστή μας,



είναι ένα παράδειγμα σήματος διακριτού χρόνου.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

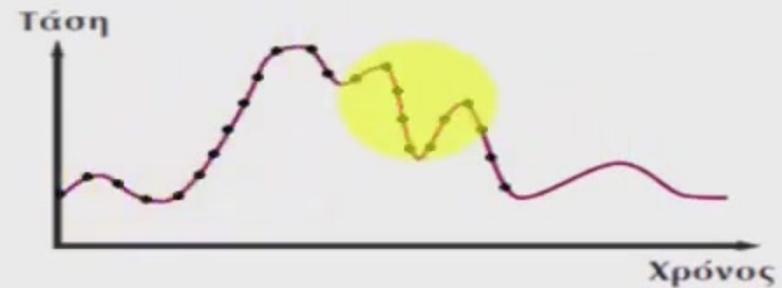
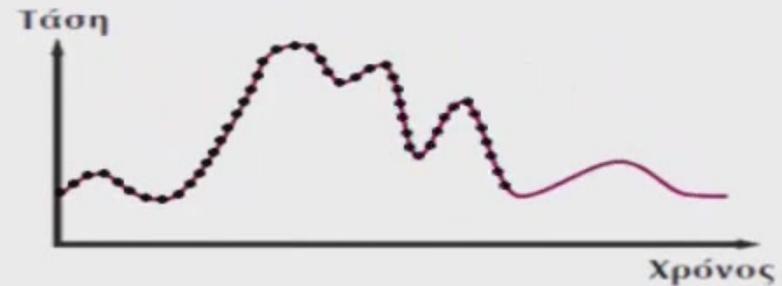
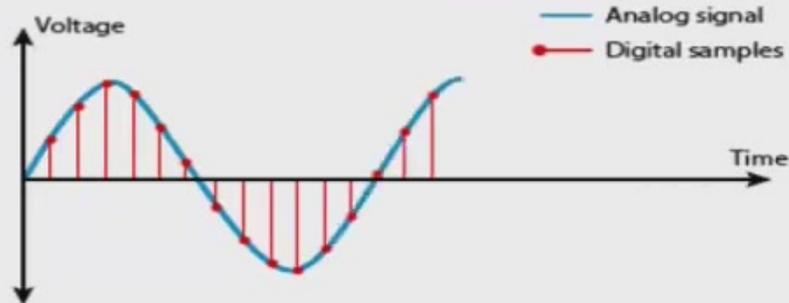
2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Η δειγματοληψία ήχου που κάνει η κάρτα ήχου

μέσω του μικροφώνου του υπολογιστή μας,



είναι ένα παράδειγμα σήματος διακριτού χρόνου.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

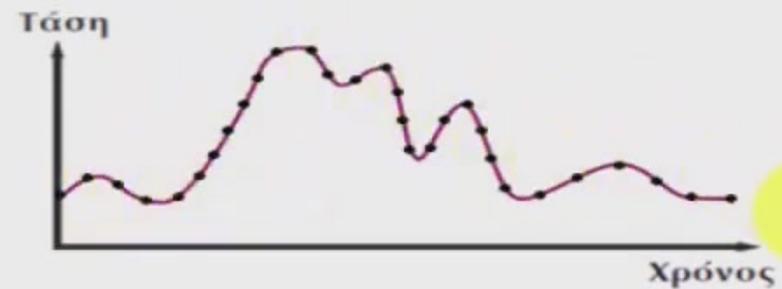
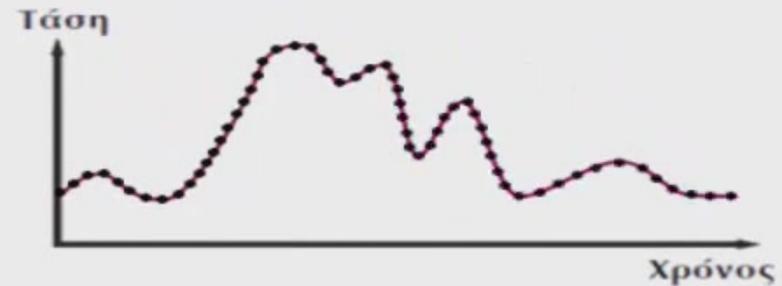
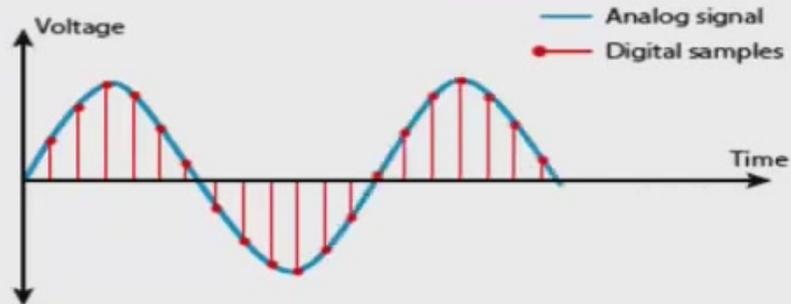
2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Η δειγματοληψία ήχου που κάνει η κάρτα ήχου

μέσω του μικροφώνου του υπολογιστή μας,



είναι ένα παράδειγμα σήματος διακριτού χρόνου.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

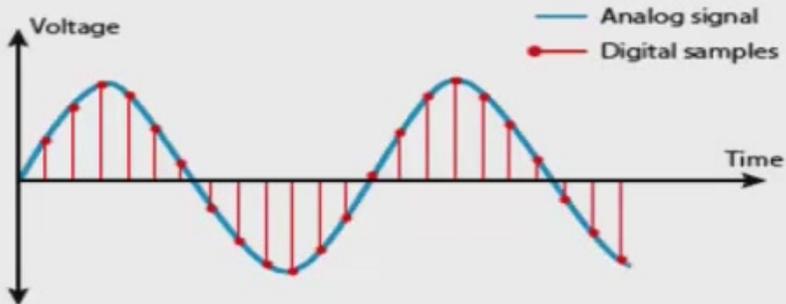
2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Η δειγματοληψία ήχου που κάνει η κάρτα ήχου

μέσω του μικροφώνου του υπολογιστή μας,



είναι ένα παράδειγμα σήματος διακριτού χρόνου.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

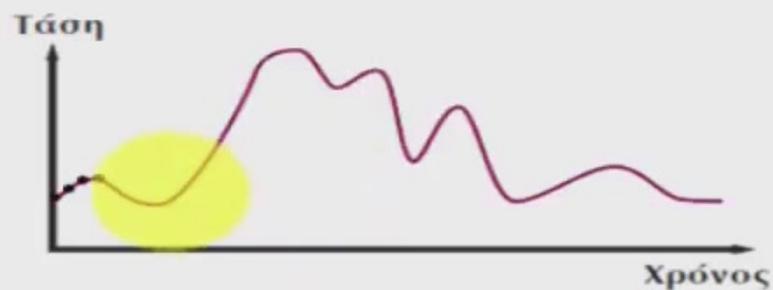
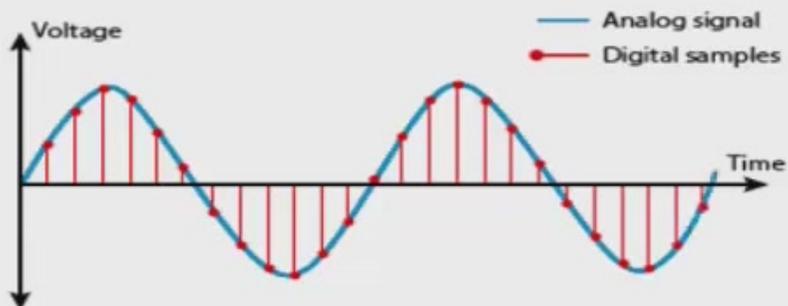
2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Η δειγματοληψία ήχου που κάνει η κάρτα ήχου

μέσω του μικροφώνου του υπολογιστή μας,



είναι ένα παράδειγμα σήματος **διακριτού χρόνου**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

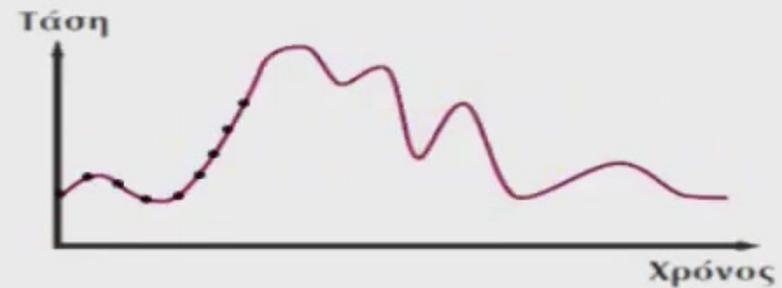
2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Η δειγματοληψία ήχου που κάνει η κάρτα ήχου

μέσω του μικροφώνου του υπολογιστή μας,

είναι ένα παράδειγμα σήματος διακριτού χρόνου.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

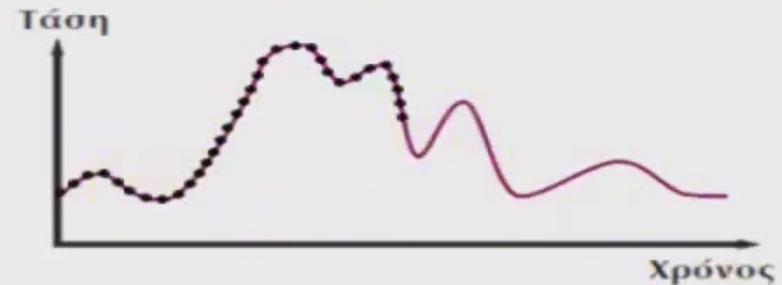
2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Η δειγματοληψία ήχου που κάνει η κάρτα ήχου

μέσω του μικροφώνου του υπολογιστή μας,

είναι ένα παράδειγμα σήματος διακριτού χρόνου.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

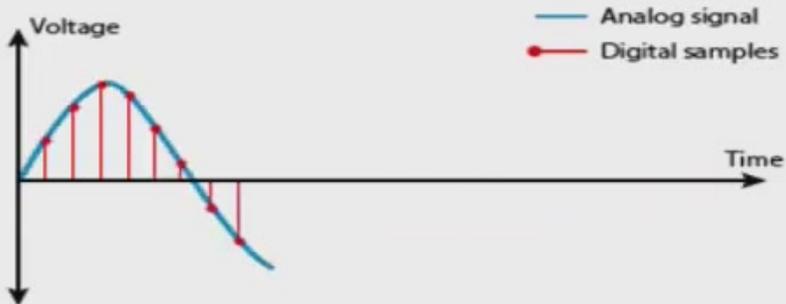
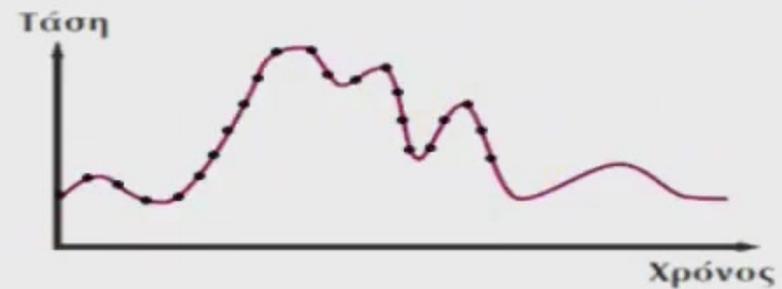
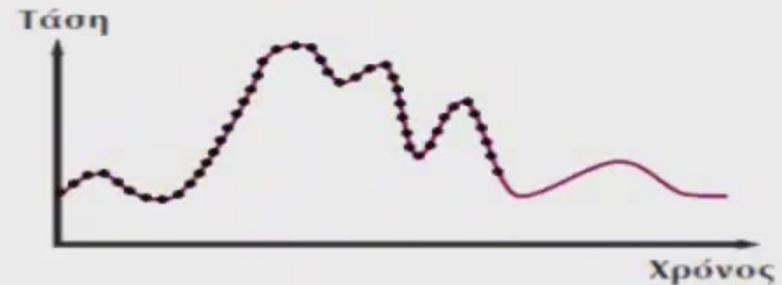
2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Η δειγματοληψία ήχου που κάνει η κάρτα ήχου

μέσω του μικροφώνου του υπολογιστή μας,

είναι ένα παράδειγμα σήματος **διακριτού χρόνου**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

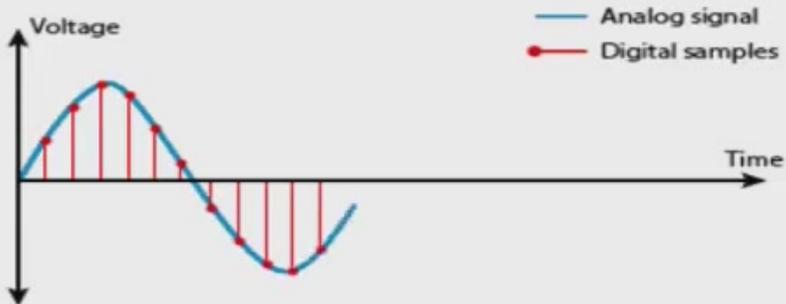
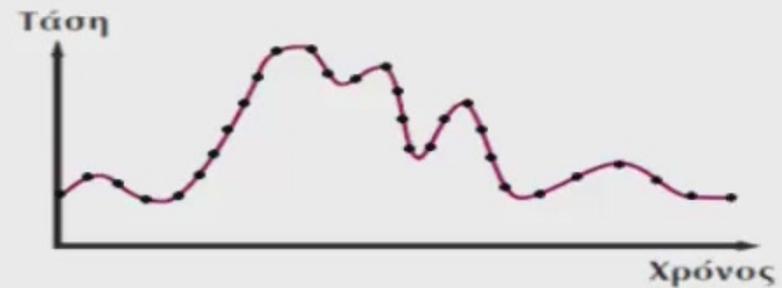
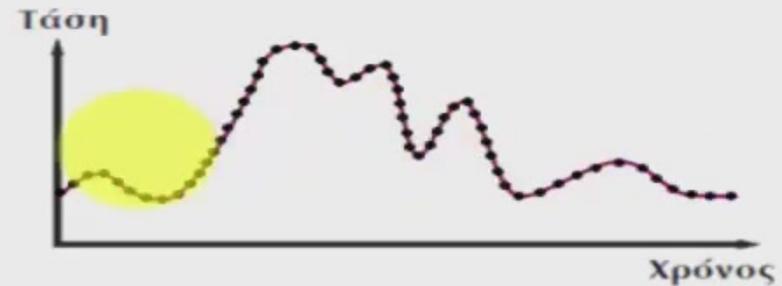
2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Η δειγματοληψία ήχου που κάνει η κάρτα ήχου

μέσω του μικροφώνου του υπολογιστή μας,

είναι ένα παράδειγμα σήματος διακριτού χρόνου.



— Analog signal
• Digital samples

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

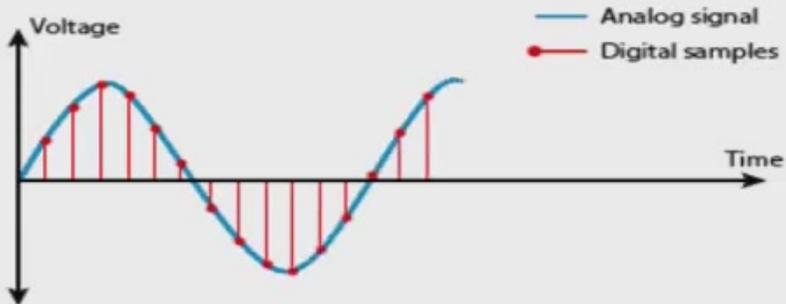
2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Η δειγματοληψία ήχου που κάνει η κάρτα ήχου

μέσω του μικροφώνου του υπολογιστή μας,

είναι ένα παράδειγμα σήματος διακριτού χρόνου.



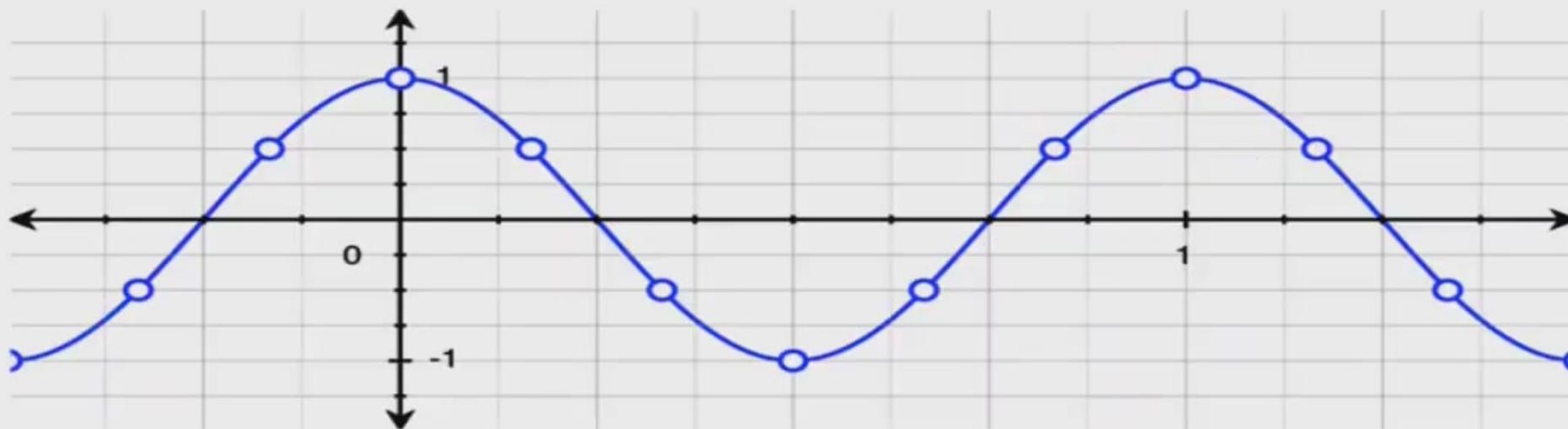
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Η δειγματοληψία



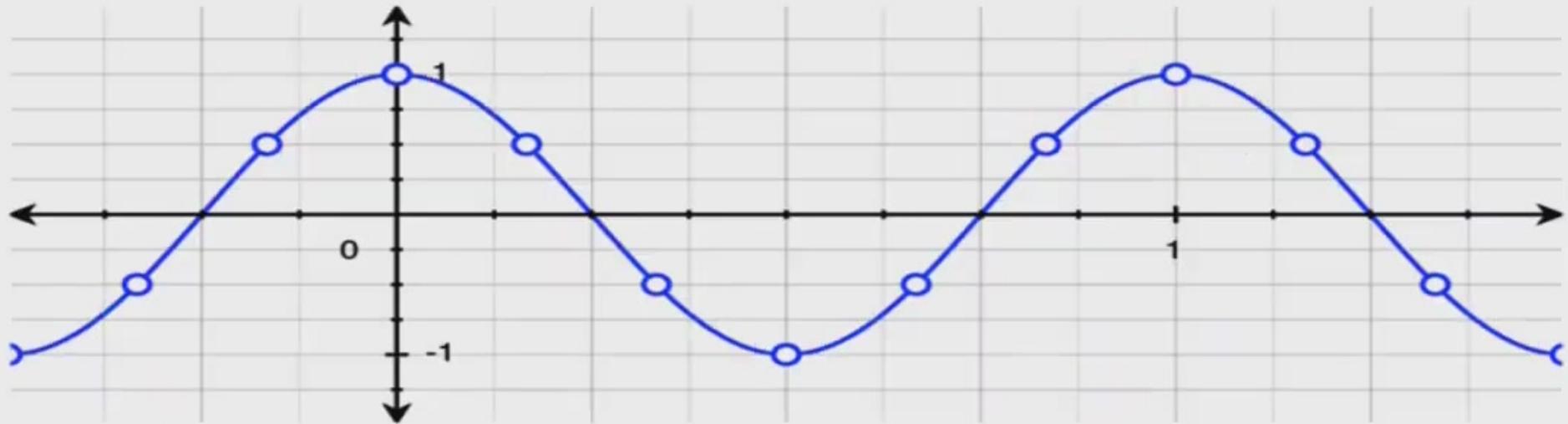
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Η δειγματοληψία



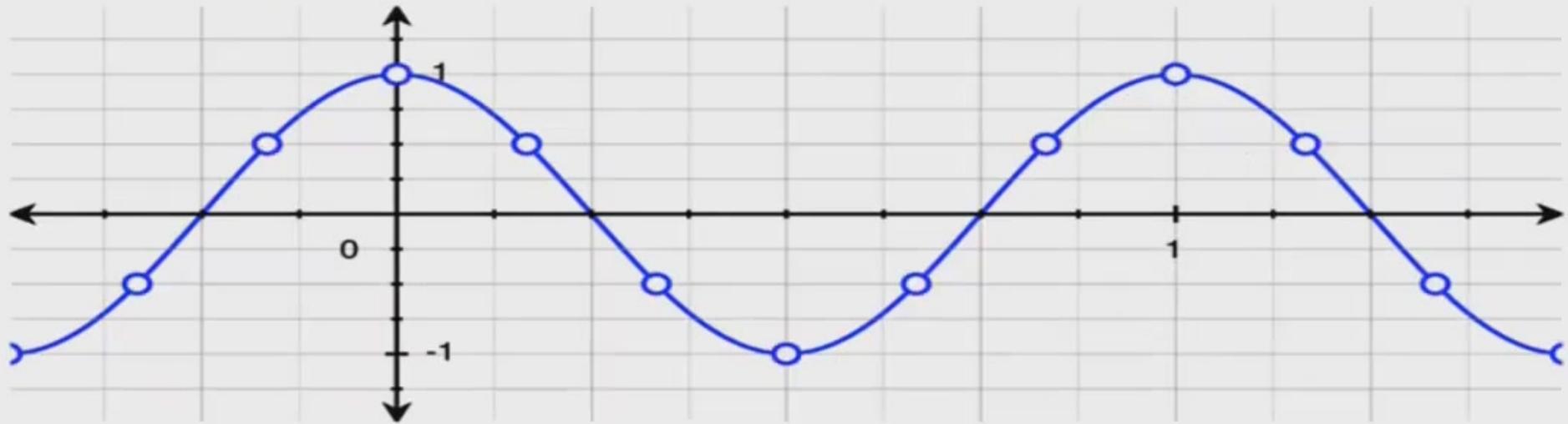
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Η δειγματοληψία



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Η δειγματοληψία



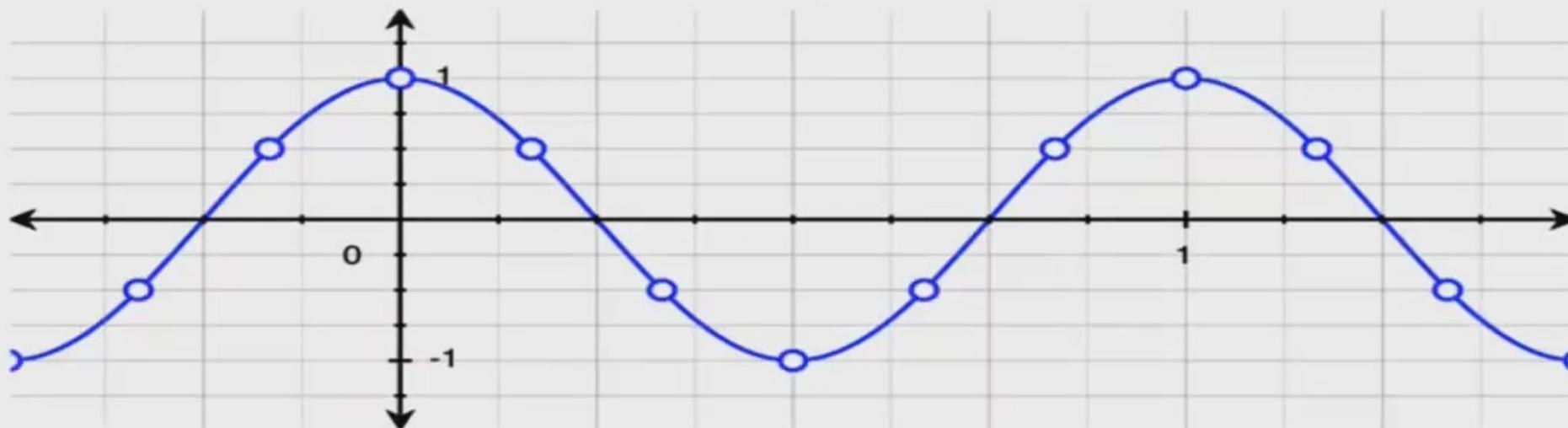
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Η δειγματοληψία



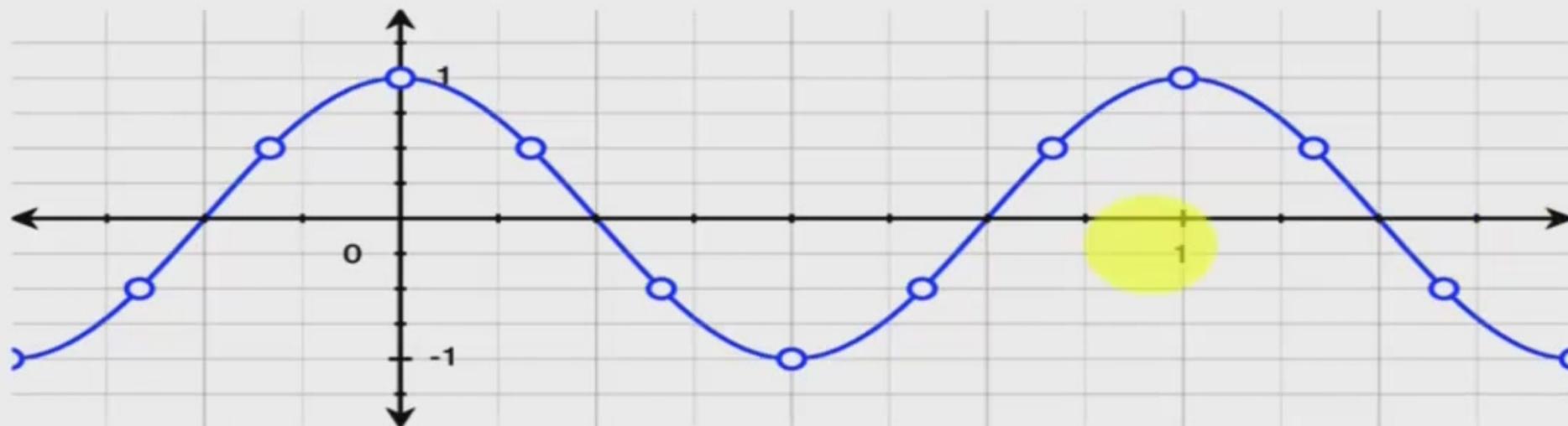
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Η δειγματοληψία



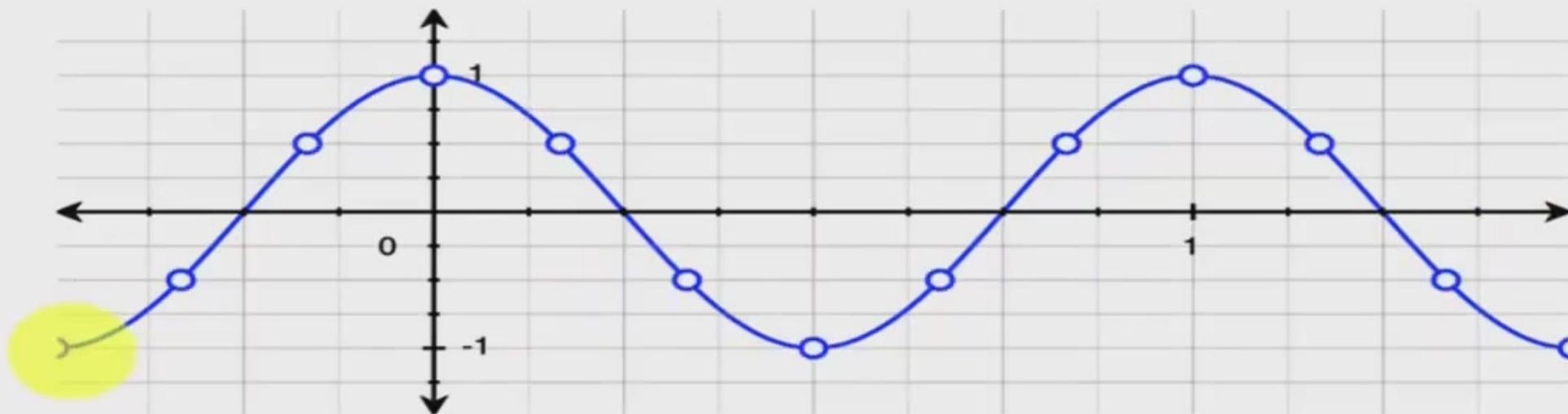
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Η δειγματοληψία



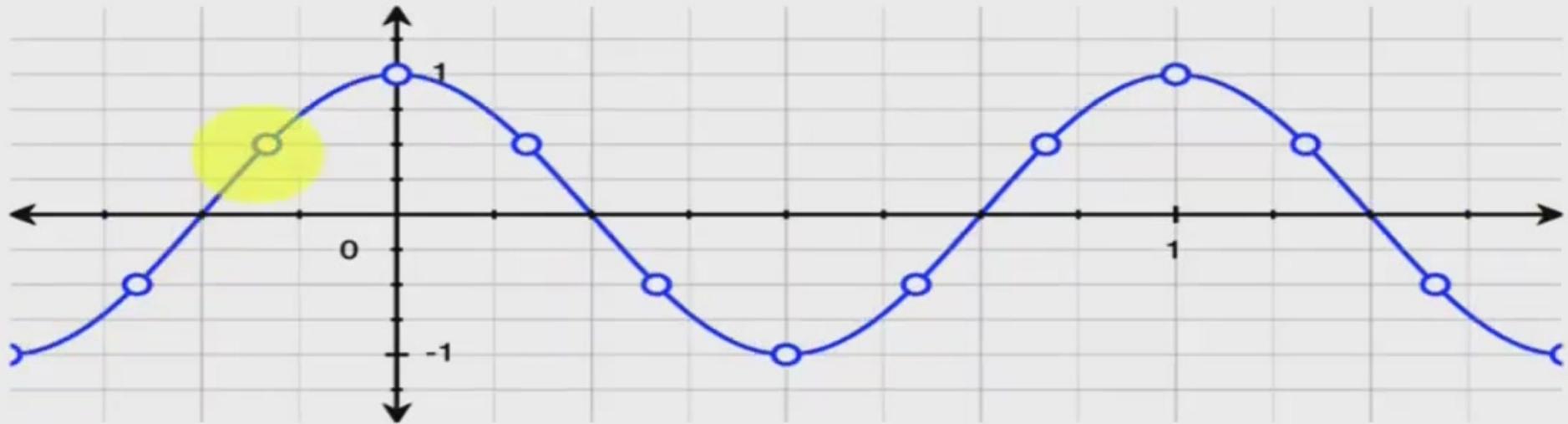
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Η δειγματοληψία



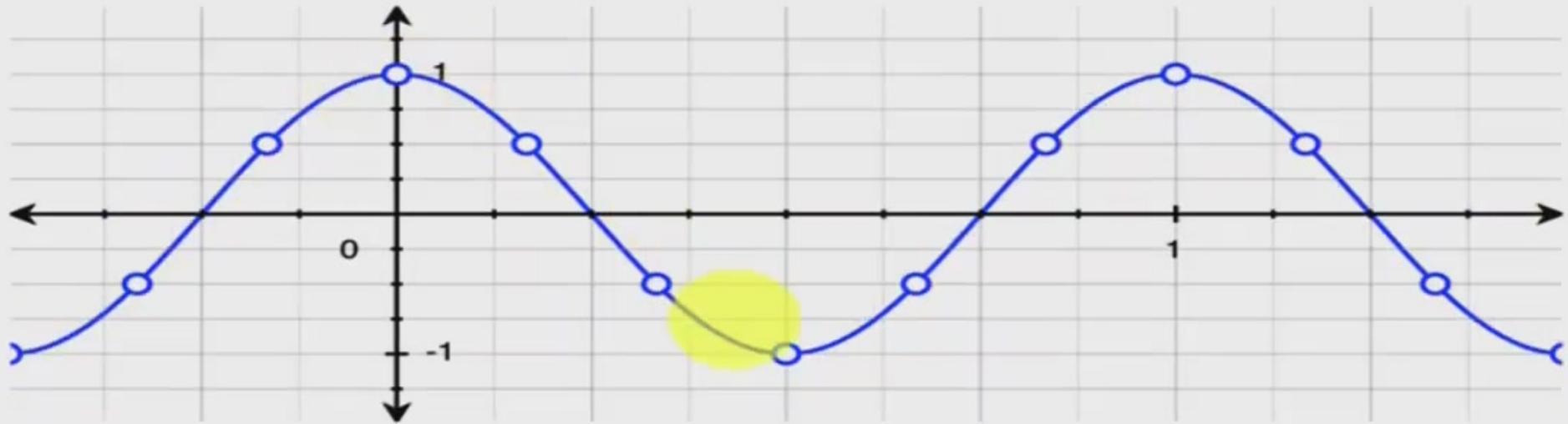
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Η δειγματοληψία



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Η δειγματοληψία



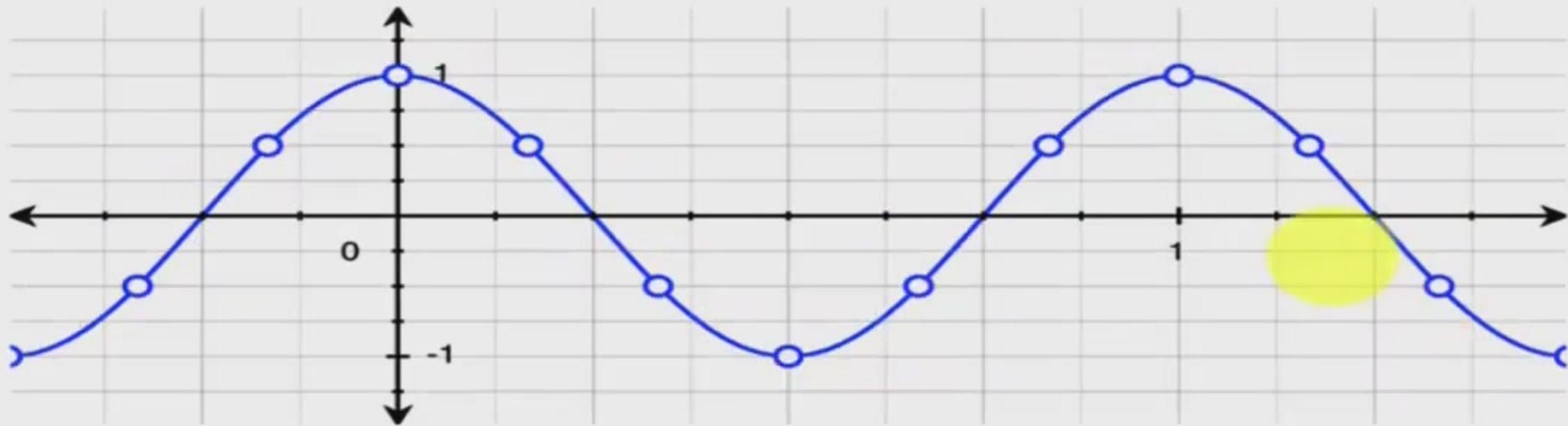
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Η δειγματοληψία



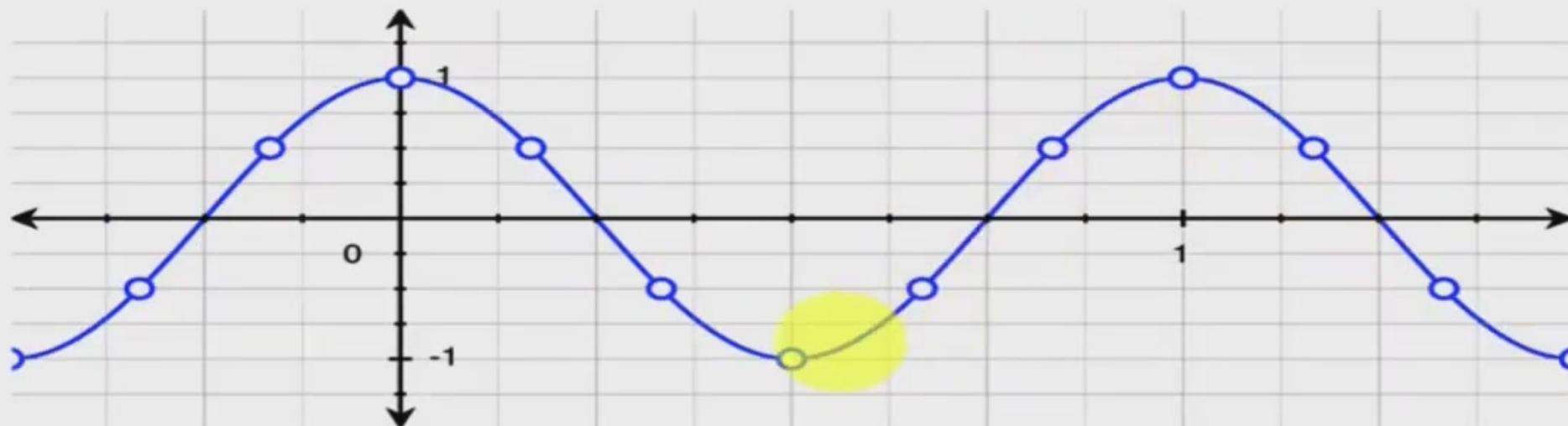
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Η δειγματοληψία



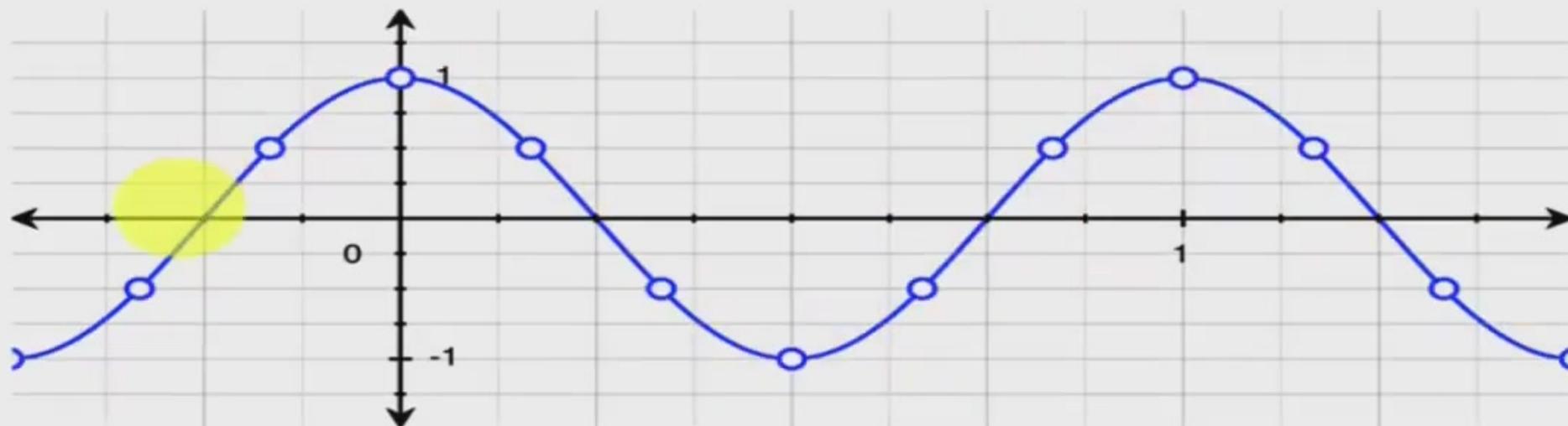
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Η δειγματοληψία



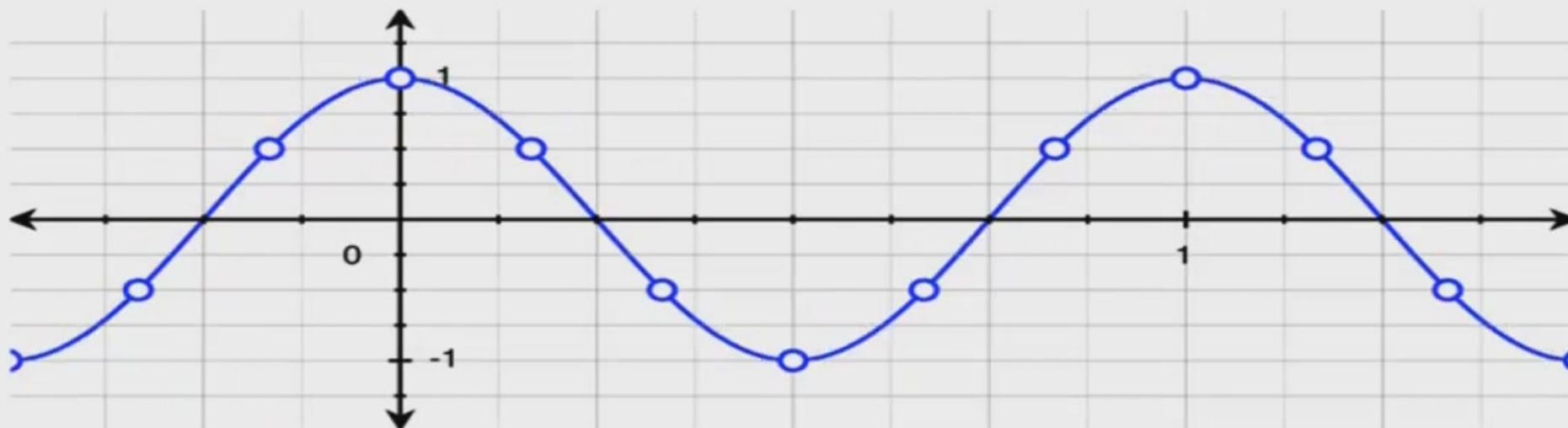
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Η δειγματοληψία



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Στα σήματα διακριτού χρόνου επειδή η αναφορά γίνεται στο πλάτος που έχει το σήμα μας



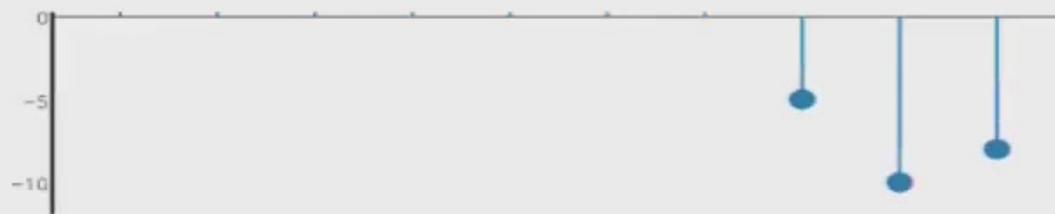
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Στα σήματα διακριτού χρόνου επειδή η αναφορά γίνεται στο πλάτος που έχει το σήμα μας



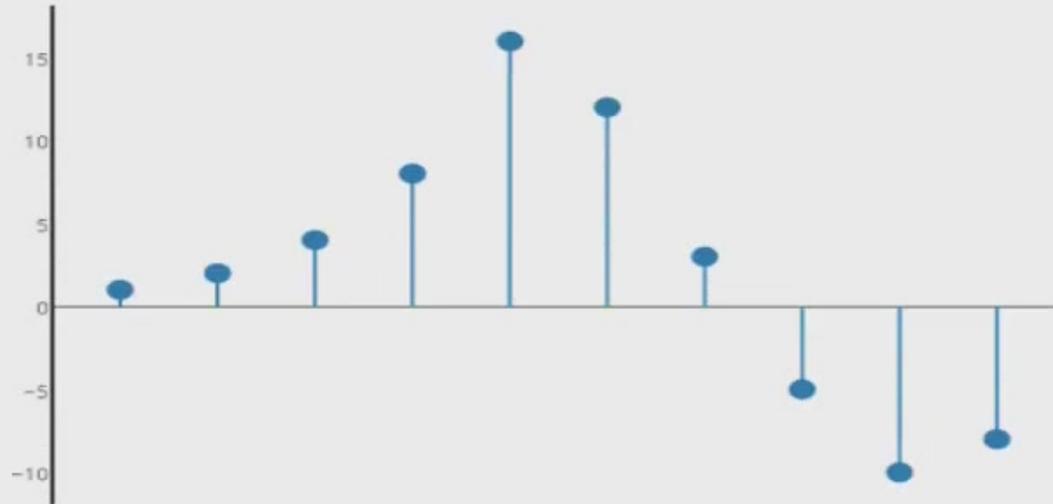
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Στα σήματα διακριτού χρόνου επειδή η αναφορά γίνεται στο πλάτος που έχει το σήμα μας σε ένα συγκεκριμένο



38 Με η συμβολίζεται ο αριθμός τα



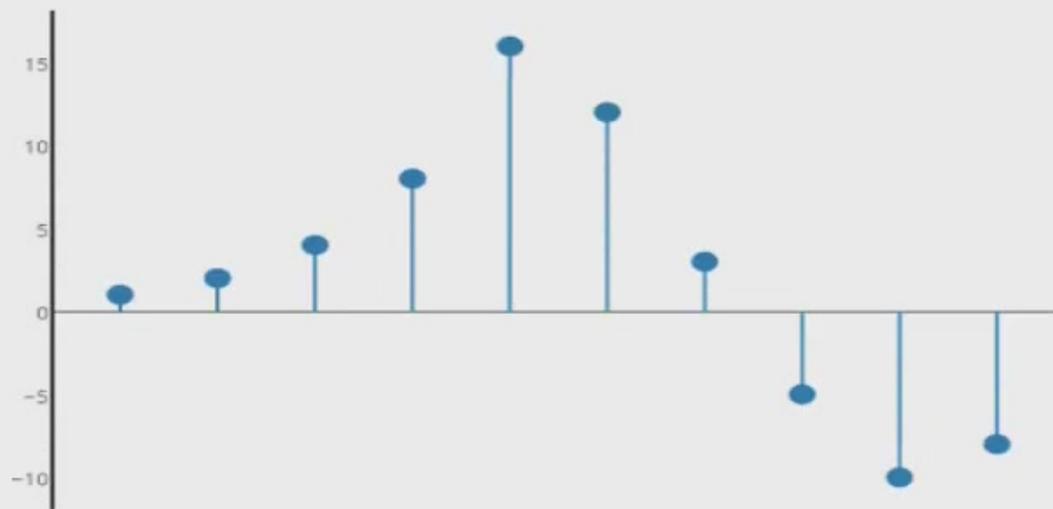
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Στα σήματα διακριτού χρόνου επειδή η αναφορά γίνεται στο πλάτος που έχει το σήμα μας σε ένα συγκεκριμένο (διακεκριμένο) χρονικό σημείο, η συνάρτηση 2.1. γίνεται³⁸:



³⁸ Με n συμβολίζεται ο αριθμός του n -στου δείγματος από την αρχή της μέτρησης.

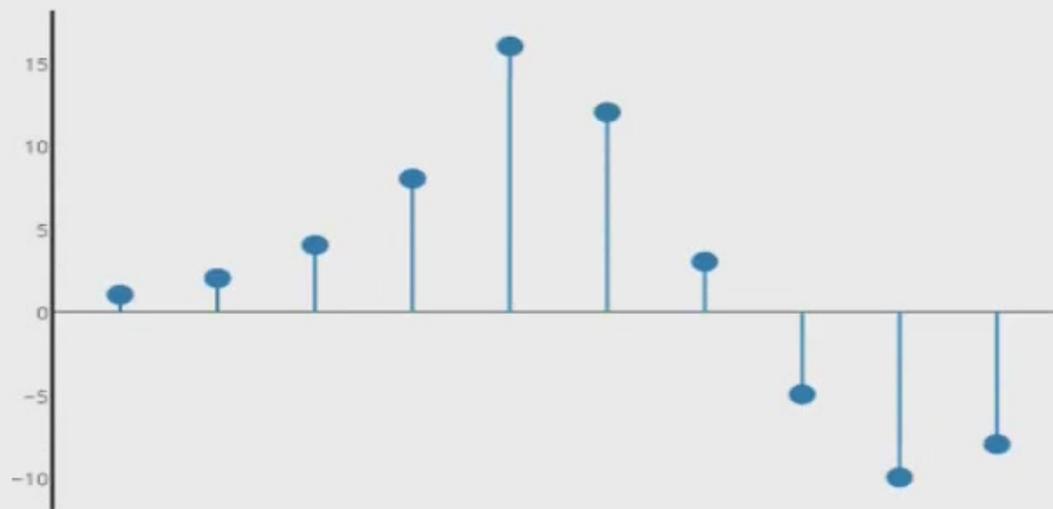
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Στα σήματα διακριτού χρόνου επειδή η αναφορά γίνεται στο πλάτος που έχει το σήμα μας σε ένα συγκεκριμένο (διακεκριμένο) χρονικό σημείο, η συνάρτηση 2.1. γίνεται³⁸:



³⁸ Με n συμβολίζεται ο αριθμός του n -στου δείγματος από την αρχή της μέτρησης.

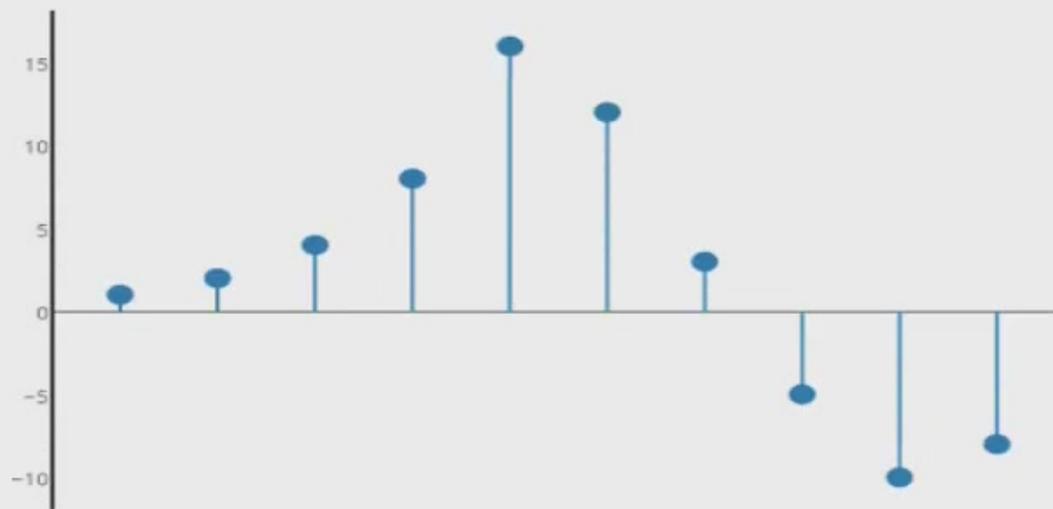
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Στα σήματα διακριτού χρόνου επειδή η αναφορά γίνεται στο πλάτος που έχει το σήμα μας σε ένα συγκεκριμένο (διακεκριμένο) χρονικό σημείο, η συνάρτηση 2.1. γίνεται³⁸:



38 Με n συμβολίζεται ο αριθμός του n -στου δείγματος από την αρχή της μέτρησης.

Υλιικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η

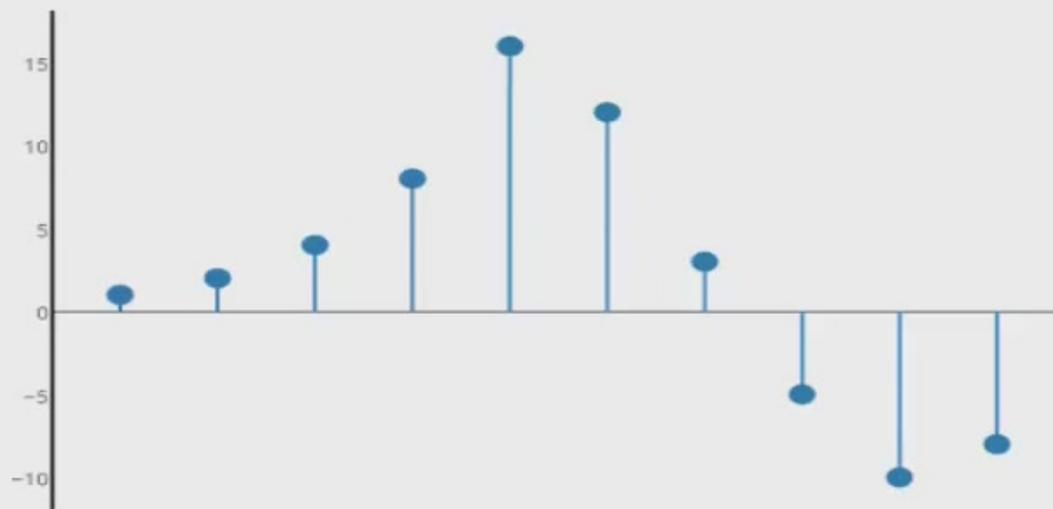
Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Στα σήματα διακριτού χρόνου επειδή η αναφορά γίνεται στο πλάτος που έχει το σήμα μας σε ένα συγκεκριμένο (διακεκριμένο) χρονικό σημείο, η συνάρτηση 2.1. γίνεται³⁸:

$$y = f(n) \quad [n = 1, 2, \dots]$$



38 Με n συμβολίζεται ο αριθμός του n-στου δείγματος από την αρχή της μέτρησης.

Υλιικό & Δίκτυα Υπολογιστών

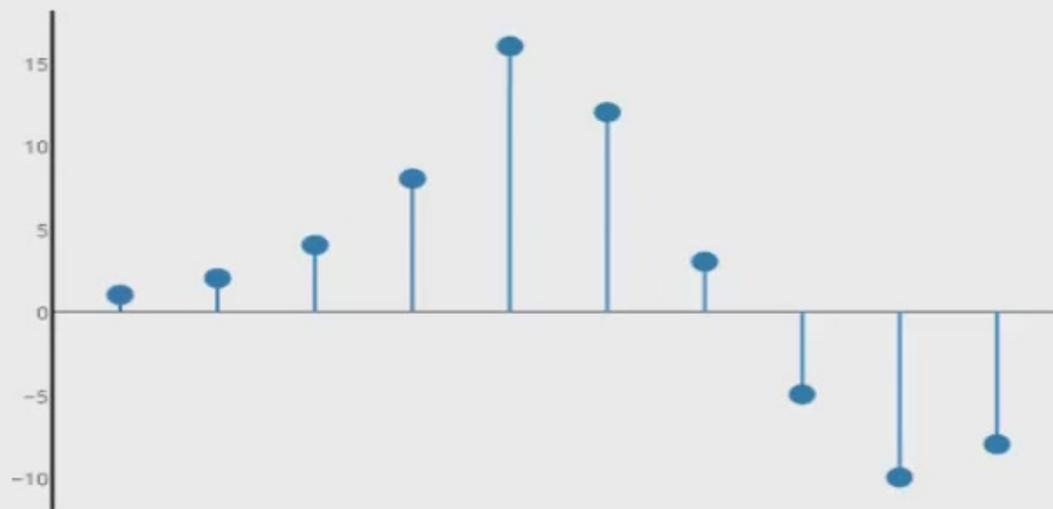
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Στα σήματα διακριτού χρόνου επειδή η αναφορά γίνεται στο πλάτος που έχει το σήμα μας σε ένα συγκεκριμένο (διακεκριμένο) χρονικό σημείο, η συνάρτηση 2.1. γίνεται³⁸:

$$y = f(n) \quad [n = 1, 2, \dots]$$



38 Με n συμβολίζεται ο αριθμός του n-στου δείγματος από την αρχή της μέτρησης.

Υλιικό & Δίκτυα Υπολογιστών

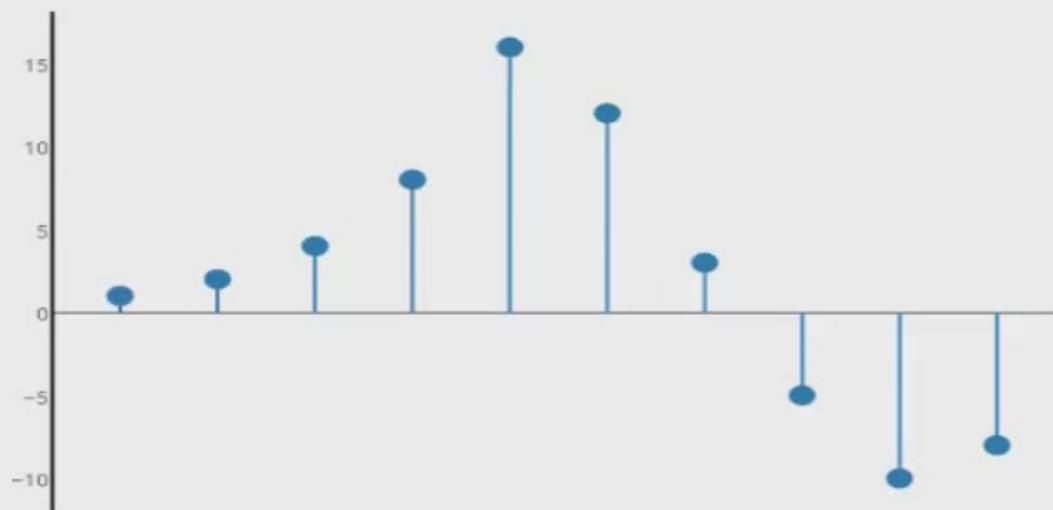
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Στα σήματα διακριτού χρόνου επειδή η αναφορά γίνεται στο πλάτος που έχει το σήμα μας σε ένα συγκεκριμένο (διακεκριμένο) χρονικό σημείο, η συνάρτηση 2.1. γίνεται³⁸:

$$y = f(n) \quad [n = 1, 2, \dots]$$



38 Με n συμβολίζεται ο αριθμός του n-στου δείγματος από την αρχή της μέτρησης.

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η

Μετάδοση Πληροφορίας

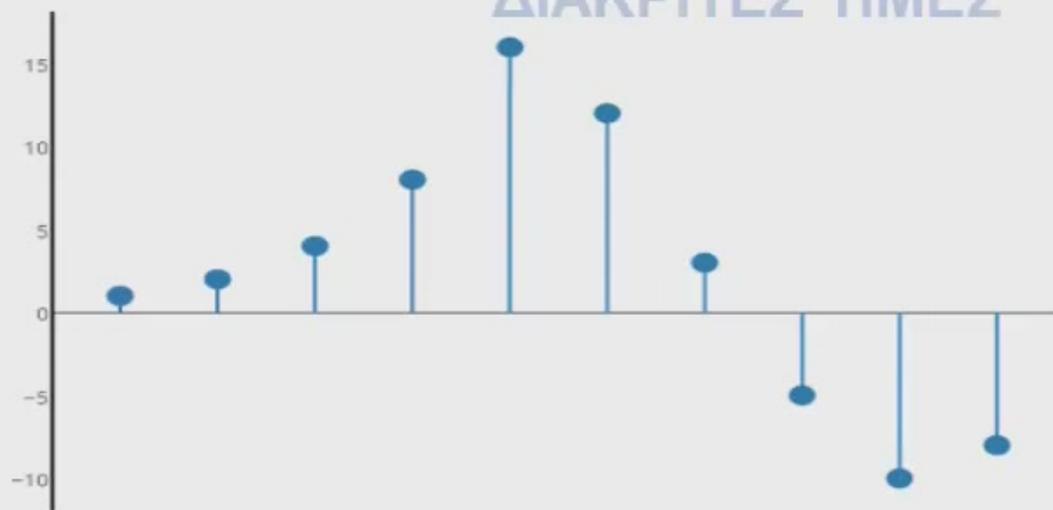
2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Στα σήματα διακριτού χρόνου επειδή η αναφορά γίνεται στο πλάτος που έχει το σήμα μας σε ένα συγκεκριμένο (διακεκριμένο) χρονικό σημείο, η συνάρτηση 2.1. γίνεται³⁸:

$$y = f(n) \quad [n = 1, 2, \dots]$$

ΔΙΑΚΡΙΤΕΣ ΤΙΜΕΣ



38 Με n συμβολίζεται ο αριθμός του n-στου δείγματος από την αρχή της μέτρησης.

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

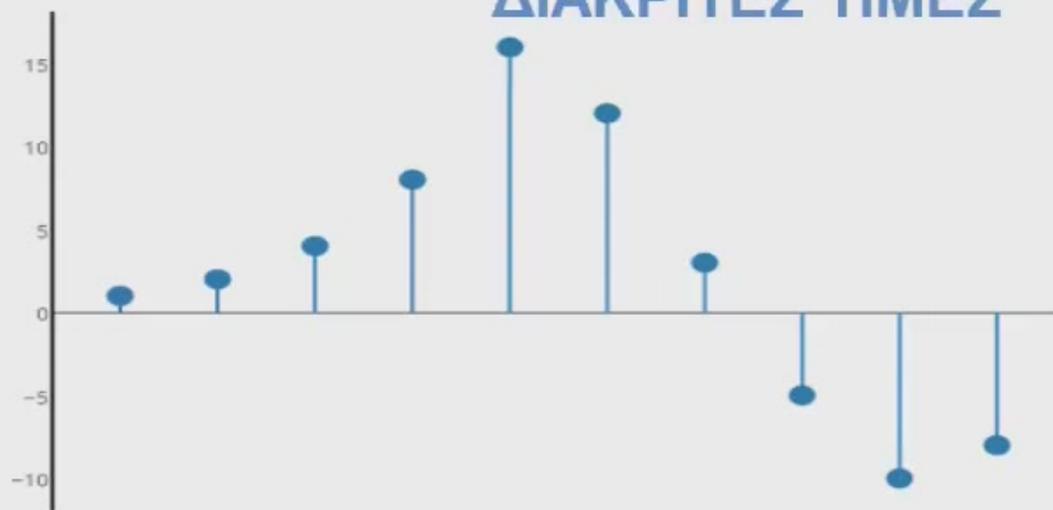
2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Στα σήματα διακριτού χρόνου επειδή η αναφορά γίνεται στο πλάτος που έχει το σήμα μας σε ένα συγκεκριμένο (διακεκριμένο) χρονικό σημείο, η συνάρτηση 2.1. γίνεται³⁸:

$$y = f(n) \quad [n = 1, 2, \dots]$$

ΔΙΑΚΡΙΤΕΣ ΤΙΜΕΣ



38 Με n συμβολίζεται ο αριθμός του n-στου δείγματος από την αρχή της μέτρησης.

Υλιικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

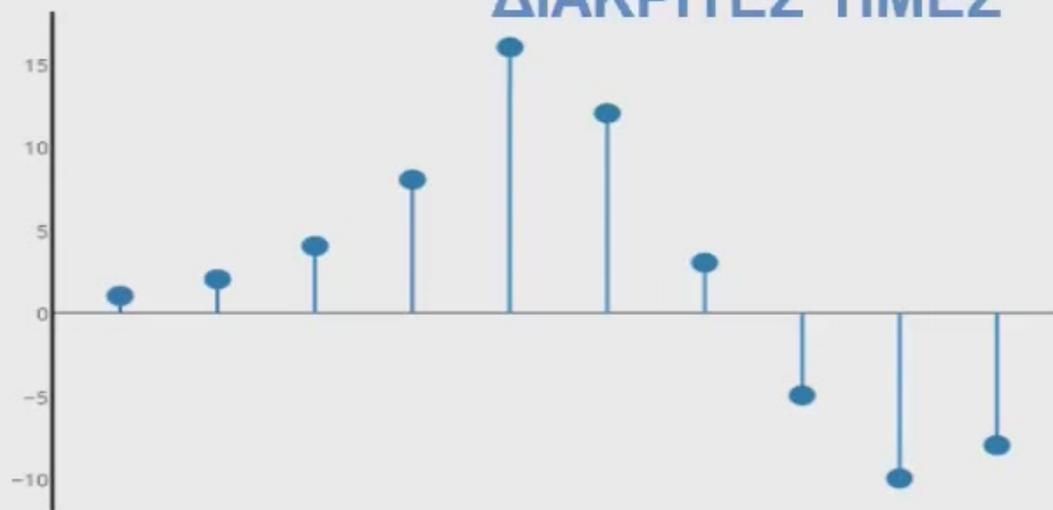
2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Στα σήματα διακριτού χρόνου επειδή η αναφορά γίνεται στο πλάτος που έχει το σήμα μας σε ένα συγκεκριμένο (διακεκριμένο) χρονικό σημείο, η συνάρτηση 2.1. γίνεται³⁸:

$$y = f(n) \quad [n = 1, 2, \dots]$$

ΔΙΑΚΡΙΤΕΣ ΤΙΜΕΣ



38 Με n συμβολίζεται ο αριθμός του n-στου δείγματος από την αρχή της μέτρησης.

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

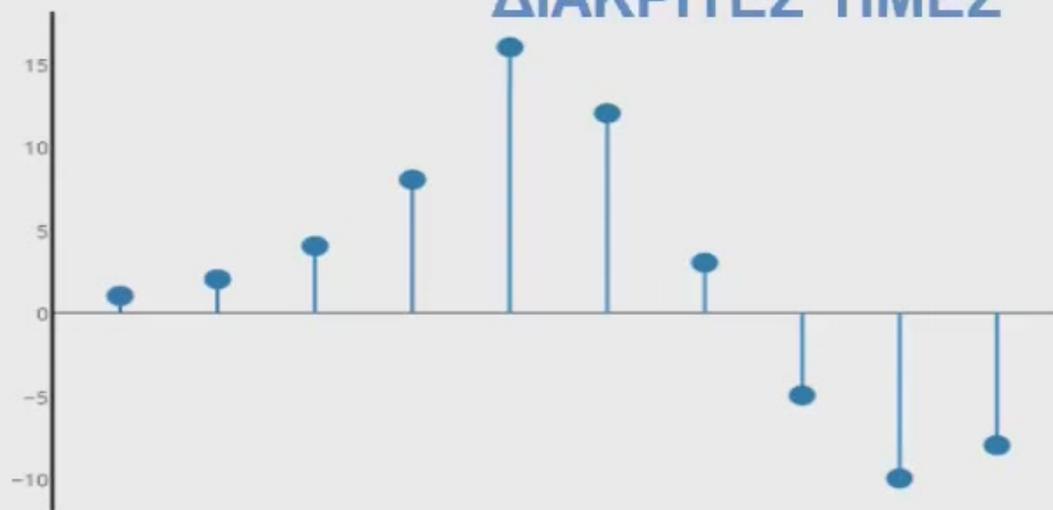
2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Στα σήματα διακριτού χρόνου επειδή η αναφορά γίνεται στο πλάτος που έχει το σήμα μας σε ένα συγκεκριμένο (διακεκριμένο) χρονικό σημείο, η συνάρτηση 2.1. γίνεται³⁸:

$$y = f(n) \quad [n = 1, 2, \dots]$$

ΔΙΑΚΡΙΤΕΣ ΤΙΜΕΣ



38 Με n συμβολίζεται ο αριθμός του n-στου δείγματος από την αρχή της μέτρησης.

Υλιικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

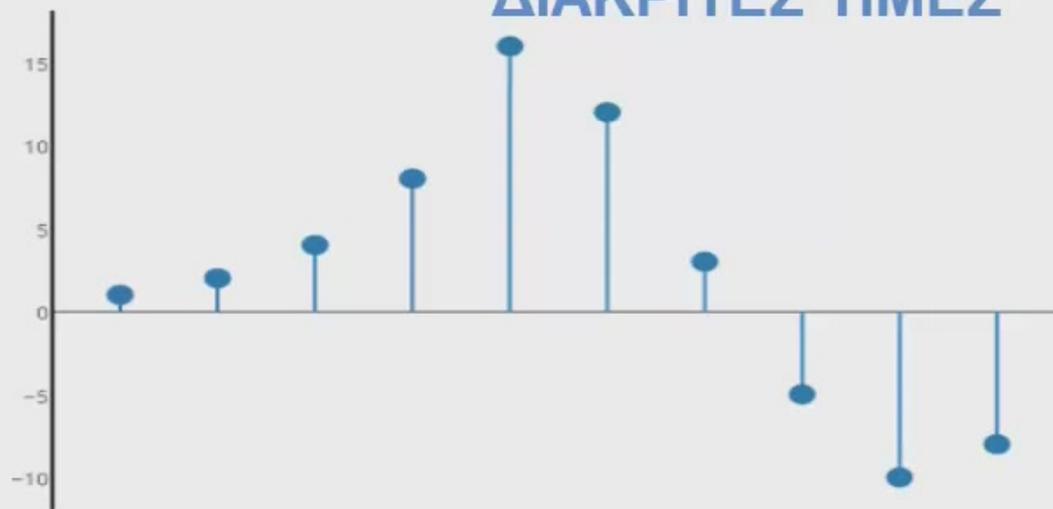
2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Στα σήματα διακριτού χρόνου επειδή η αναφορά γίνεται στο πλάτος που έχει το σήμα μας σε ένα συγκεκριμένο (διακεκριμένο) χρονικό σημείο, η συνάρτηση 2.1. γίνεται³⁸:

$$y = f(n) \quad [n = 1, 2, \dots]$$

ΔΙΑΚΡΙΤΕΣ ΤΙΜΕΣ



38 Με n συμβολίζεται ο αριθμός του n-στου δείγματος από την αρχή της μέτρησης.

Υλιικό & Δίκτυα Υπολογιστών

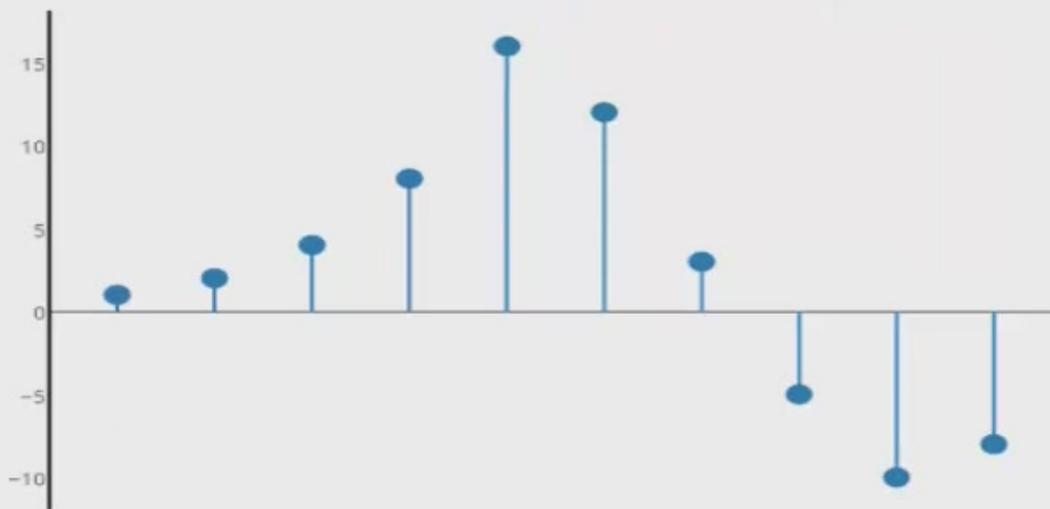
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Στα σήματα διακριτού χρόνου επειδή η αναφορά γίνεται στο πλάτος που έχει το σήμα μας σε ένα συγκεκριμένο (διακεκριμένο) χρονικό σημείο, η συνάρτηση 2.1. γίνεται³⁸:

$$y = f(n) \quad [n = 1, 2, \dots]$$



³⁸ Με n συμβολίζεται ο αριθμός του n-στου δείγματος από την αρχή της μέτρησης.

Υλιικό & Δίκτυα Υπολογιστών

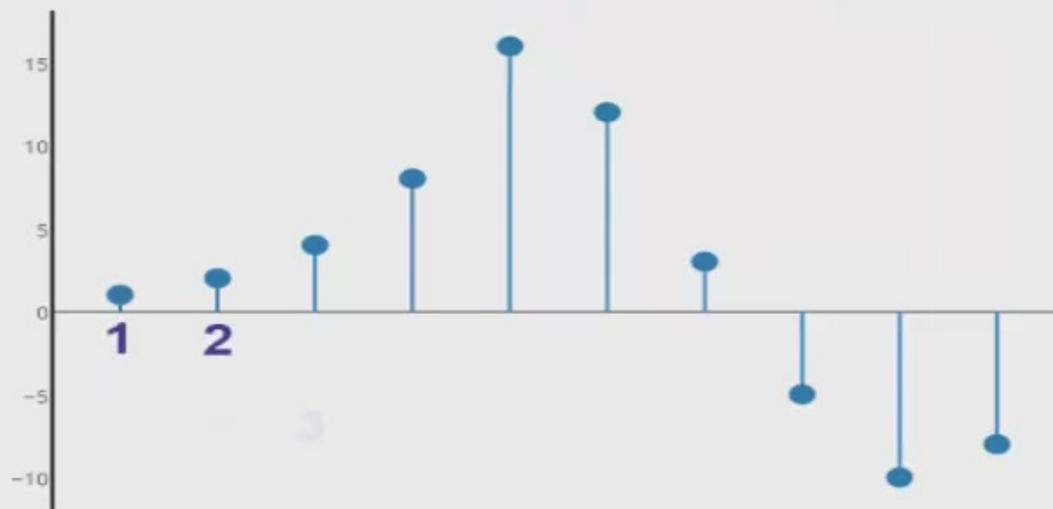
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Στα σήματα διακριτού χρόνου επειδή η αναφορά γίνεται στο πλάτος που έχει το σήμα μας σε ένα συγκεκριμένο (διακεκριμένο) χρονικό σημείο, η συνάρτηση 2.1. γίνεται³⁸:

$$y = f(n) \quad [n = 1, 2, \dots]$$



³⁸ Με n συμβολίζεται ο αριθμός του n-στου δείγματος από την αρχή της μέτρησης.

Υλιικό & Δίκτυα Υπολογιστών

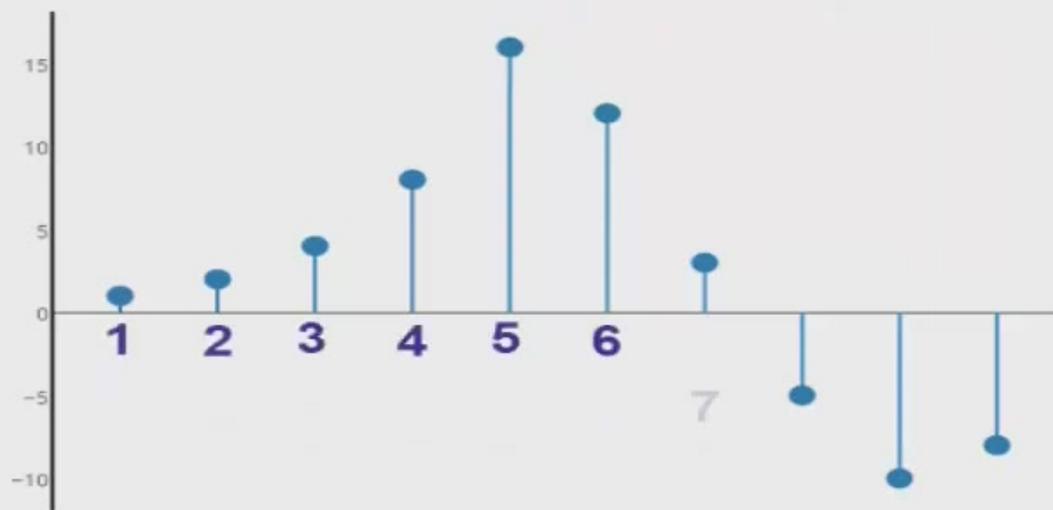
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Στα σήματα διακριτού χρόνου επειδή η αναφορά γίνεται στο πλάτος που έχει το σήμα μας σε ένα συγκεκριμένο (διακεκριμένο) χρονικό σημείο, η συνάρτηση 2.1. γίνεται³⁸:

$$y = f(n) \quad [n = 1, 2, \dots]$$



³⁸ Με n συμβολίζεται ο αριθμός του n-στου δείγματος από την αρχή της μέτρησης.

Υλιικό & Δίκτυα Υπολογιστών

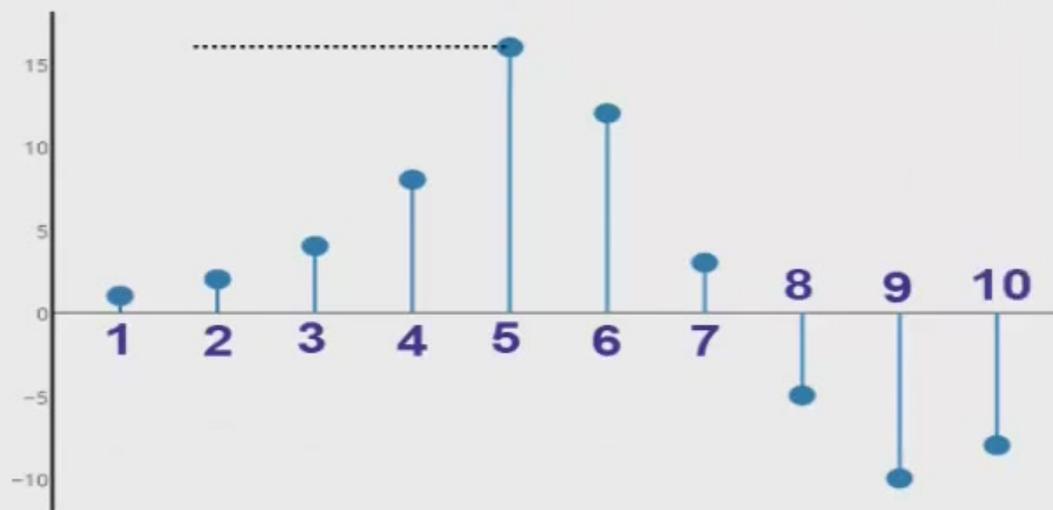
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Στα σήματα διακριτού χρόνου επειδή η αναφορά γίνεται στο πλάτος που έχει το σήμα μας σε ένα συγκεκριμένο (διακεκριμένο) χρονικό σημείο, η συνάρτηση 2.1. γίνεται³⁸:

$$y = f(n) \quad [n = 1, 2, \dots]$$



³⁸ Με n συμβολίζεται ο αριθμός του n-στου δείγματος από την αρχή της μέτρησης.

Υλιικό & Δίκτυα Υπολογιστών

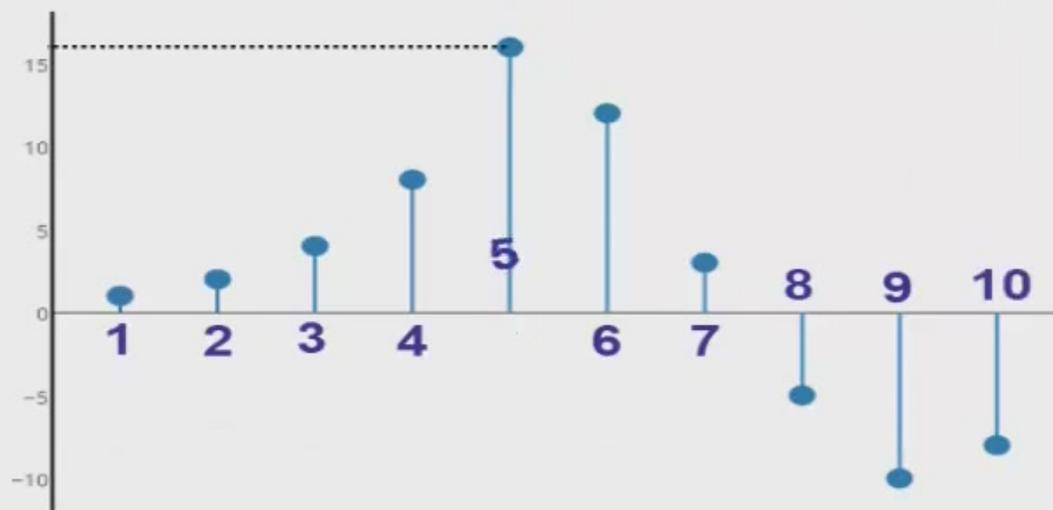
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Στα σήματα διακριτού χρόνου επειδή η αναφορά γίνεται στο πλάτος που έχει το σήμα μας σε ένα συγκεκριμένο (διακεκριμένο) χρονικό σημείο, η συνάρτηση 2.1. γίνεται³⁸:

$$y = f(n) \quad [n = 1, 2, \dots]$$



38 Με n συμβολίζεται ο αριθμός του n-στου δείγματος από την αρχή της μέτρησης.

Υλιικό & Δίκτυα Υπολογιστών

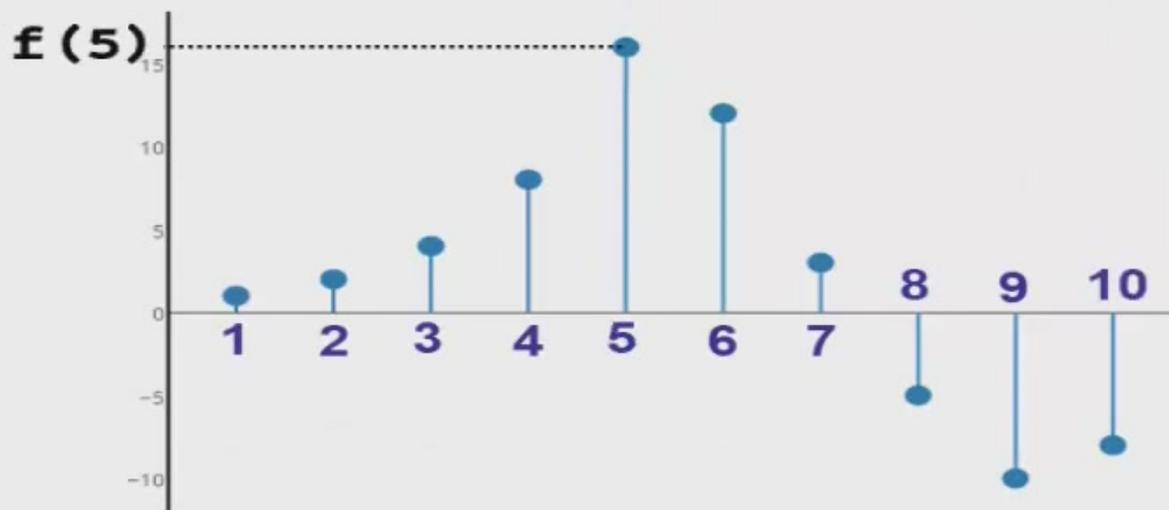
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Στα σήματα διακριτού χρόνου επειδή η αναφορά γίνεται στο πλάτος που έχει το σήμα μας σε ένα συγκεκριμένο (διακεκριμένο) χρονικό σημείο, η συνάρτηση 2.1. γίνεται³⁸:

$$y = f(n) \quad [n = 1, 2, \dots]$$



38 Με n συμβολίζεται ο αριθμός του n-στου δείγματος από την αρχή της μέτρησης.

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

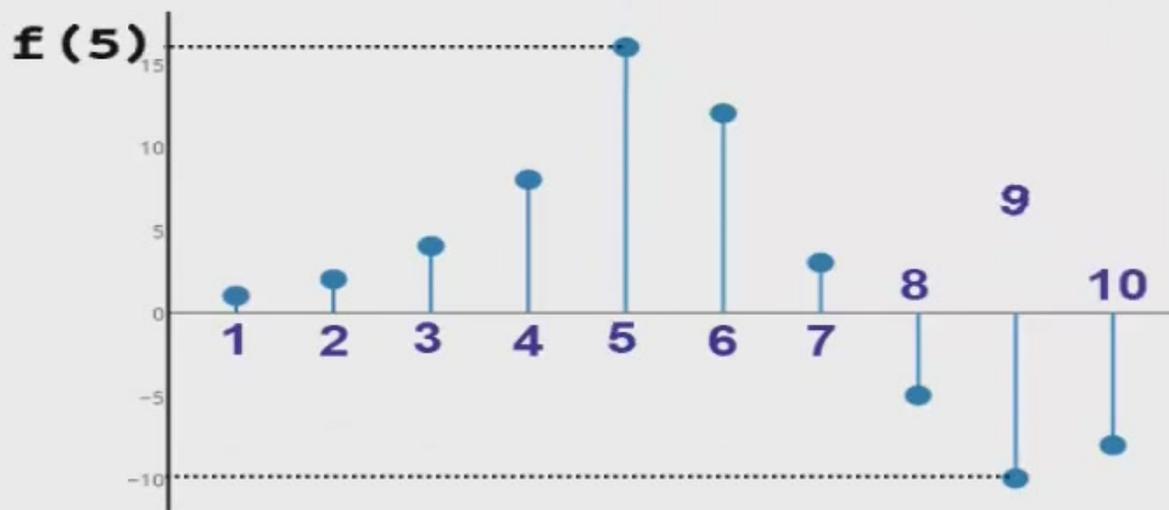
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Στα σήματα διακριτού χρόνου επειδή η αναφορά γίνεται στο πλάτος που έχει το σήμα μας σε ένα συγκεκριμένο (διακεκριμένο) χρονικό σημείο, η συνάρτηση 2.1. γίνεται³⁸:

$$y = f(n) \quad [n = 1, 2, \dots]$$



38 Με n συμβολίζεται ο αριθμός του n-στου δείγματος από την αρχή της μέτρησης.

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

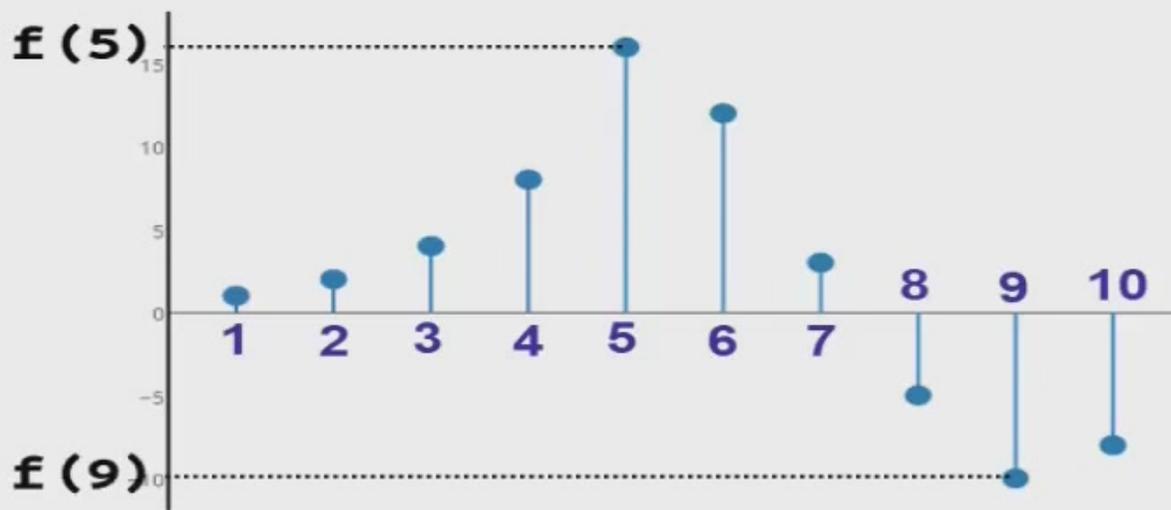
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

Στα σήματα διακριτού χρόνου επειδή η αναφορά γίνεται στο πλάτος που έχει το σήμα μας σε ένα συγκεκριμένο (διακεκριμένο) χρονικό σημείο, η συνάρτηση 2.1. γίνεται³⁸:

$$y = f(n) \quad [n = 1, 2, \dots]$$



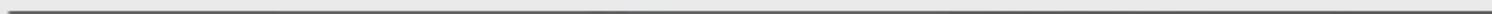
³⁸ Με n συμβολίζεται ο αριθμός του n-στου δείγματος από την αρχή της μέτρησης.

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

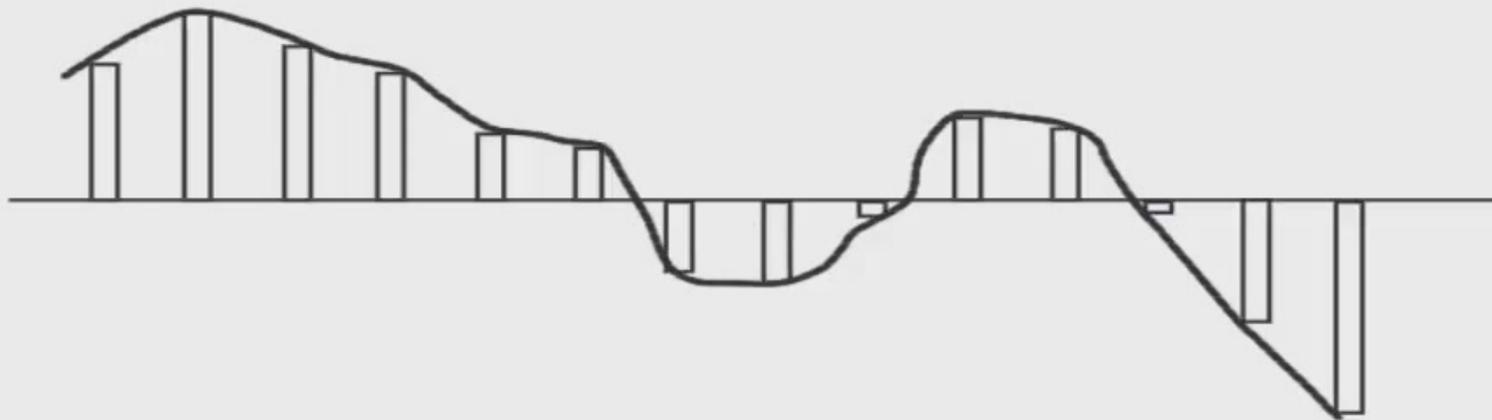


Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

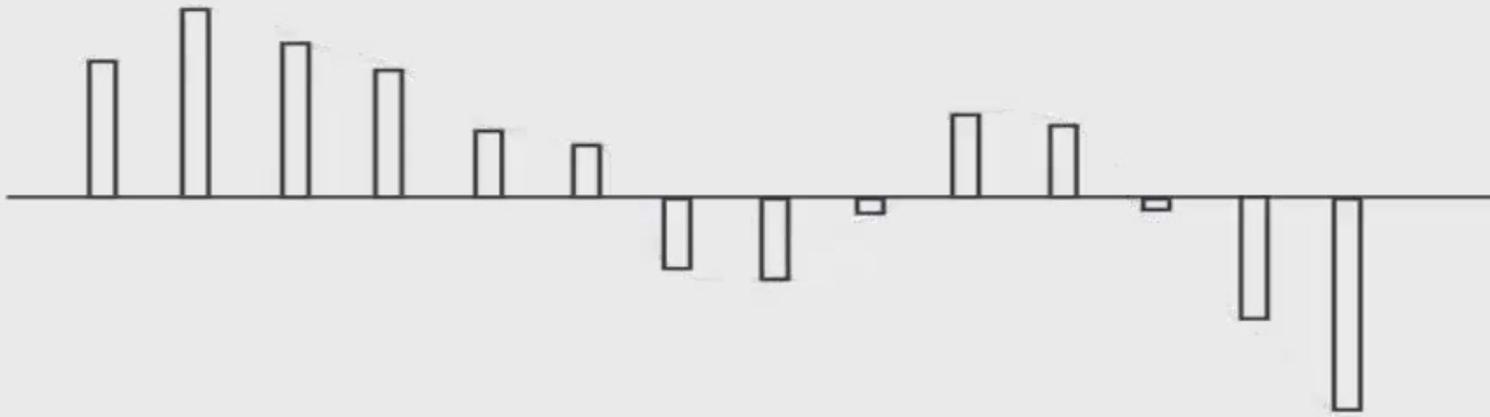


Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

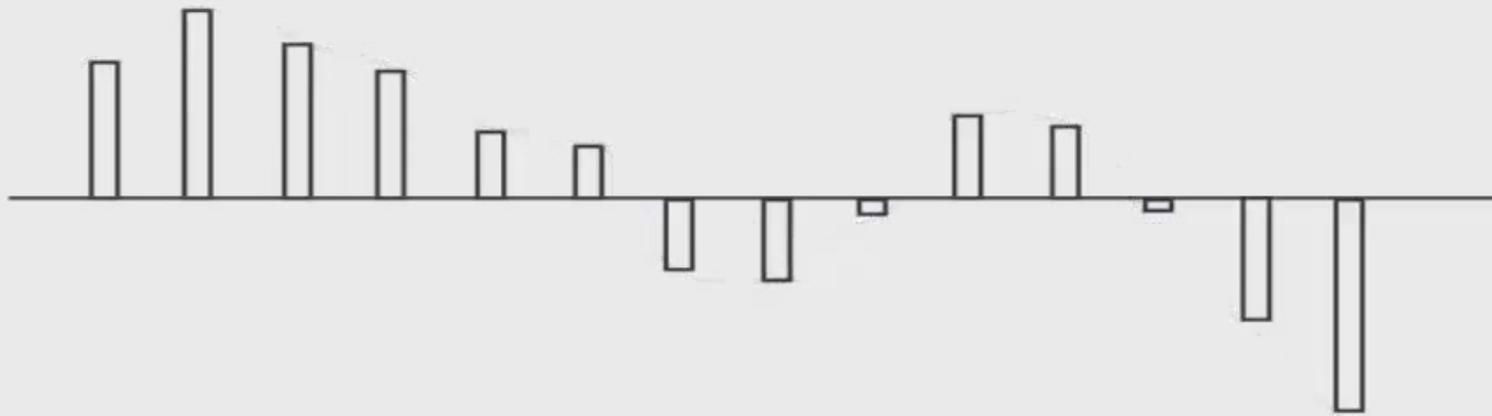


Υλιικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

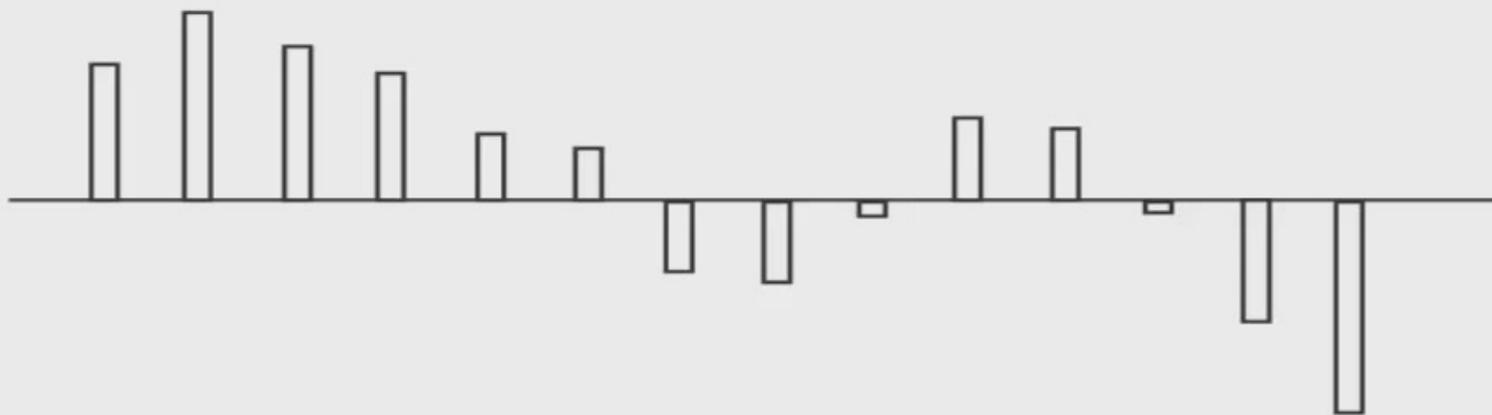


Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.

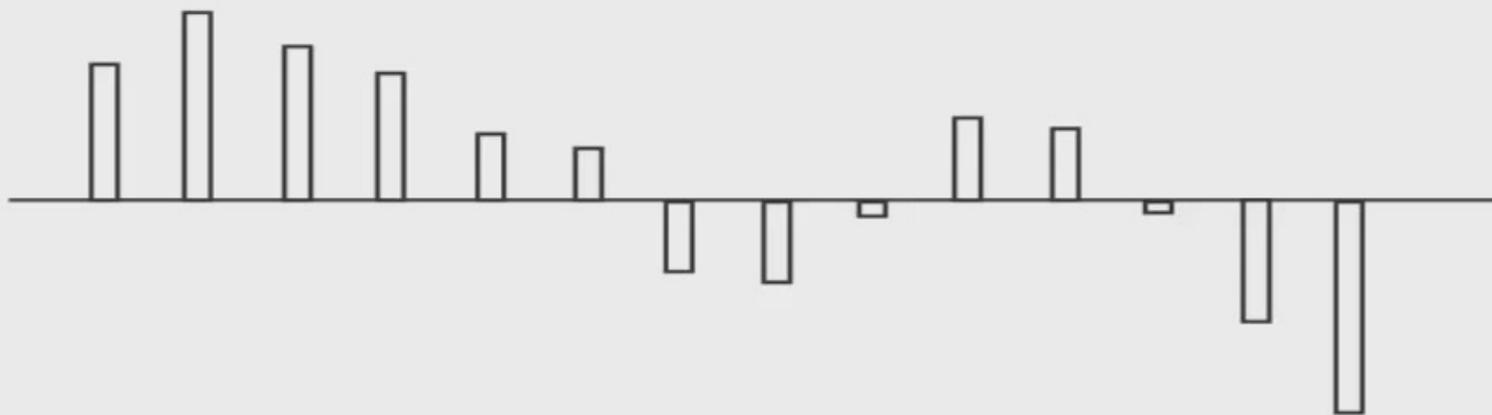


Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.2. Σήμα Συνεχούς - Διακριτού Χρόνου.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

 Σπύρος Γ. Ζυγούρης
Καθηγητής Πληροφορικής

 spzygouris@gmail.com

You 



spyros georgios zygoris



 YouTube

SUBSCRIBED

