

ডিসেম্বর 16, 2024

অবসরপ্রাপ্ত DCSD CIO-এর প্রযুক্তির সীমা অতিক্রম

এটি এমন এক মুহূর্ত যা Monika Davis-এর তার নিজের পেশা এবং সম্ভবত একটি অল্পবয়সী মেয়ের ভবিষ্যতের দৃষ্টিভঙ্গি পরিবর্তন করে দিয়েছে।

সম্প্রতি অবসরপ্রাপ্ত DeKalb County School District (DCSD)-এর চিফ ইনফরমেশন অফিসার (CIO) Davis কয়েক বছর আগে একটি ডিসট্রিক্ট প্রযুক্তি মেলায় যোগদান করছিলেন। জর্জিয়ার তৃতীয় বৃহত্তম স্কুল ডিসট্রিক্ট-এর বিস্তৃত প্রযুক্তি অবকাঠামোর প্রেক্ষাপটে তিনি তখনও অপেক্ষাকৃত অজানা ব্যক্তিত্ব ছিলেন। উৎসুক বহু মানুষের ভীড়ে একজন অল্পবয়সী আফ্রিকান আমেরিকান শিক্ষার্থী তার কাছে আসে, যে সবেমাত্র আবিষ্কার করেছে যে CIO - ডিসট্রিক্ট-এর শীর্ষ প্রযুক্তি কর্মকর্তা - একজন কৃষ্ণাঙ্গ নারী।

"মানুষ বুঝতে পারেনি যে আমিই CIO ছিলাম, কারণ তারা একজন কালো নারীকে CIO হিসাবে আশা করে না," Davis স্মরণ করেন। "আশেপাশে কিছু শিক্ষার্থী ছিল, এবং আমার মতো চকলেটের মতো একটি ছোট কালো মেয়ে ছিল। সে আমাকে জিজ্ঞাসা করে যে আমি সমস্ত স্কুলের জন্য সমস্ত প্রযুক্তির ক্ষেত্রে সবার উপরে ছিলাম কিনা। সে বলল, 'বাহ! আমি জানতাম না যে কালো মেয়েরা প্রযুক্তির ক্ষেত্রে সবার উপরে থাকতে পারে।' আমি তাকে বলেছিলাম যে কালো মেয়েরা যেকোনো কিছু করতে পারে। সে বলল, 'ধন্যবাদ, আমি এটা করতে যাচ্ছি' এবং এড়িয়ে গেল।

সেই এক দিনের কথা বিনিময়ে Davis প্রতিনিধিত্বের স্বভাবগত শক্তি দেখেছিলেন।

[CIO.com](#)-এর মতে মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রে সমস্ত CIO পদের মাত্র 3.7 শতাংশ পদ কৃষ্ণাঙ্গ তথ্য প্রযুক্তি পেশাদারদের দ্বারা পূরণ করা হয়, এবং এর চেয়েও ছোট অংশ হলো নারী। তবুও তিনি সেখানে ছিলেন, একটি প্রধান স্কুল ব্যবস্থায় ডিজিটাল রূপান্তরের নেতৃত্ব দিয়েছিলেন, যা ছিল সেই ছোট্ট মেয়েটির কাছে ইতিবাচক প্রমাণ যে প্রযুক্তি নেতৃত্বের ক্ষেত্রটিও তার জন্য উন্মুক্ত।

Davis-এর জন্য কাজটি একটি ব্যক্তিগত যাত্রা হিসাবে শুরু হয়েছিল। তিনি নিজে 1989 সালে DCSD-এর Redan High School গ্রাজুয়েট হন, এবং ইতোমধ্যেই কোডিং, কম্পিউটার গণিত এবং গ্রাফিক ডিজাইনে সাবলীল ছিলেন। তিন বছর ধরে Georgia Institute of Technology-তে কম্পিউটার বিজ্ঞান অধ্যয়ন করার পর তিনি আবিষ্কার করেন একটি নতুন আস্থান: শিক্ষার্থীদের সাথে কাজ করার।

ডিস্ট্রিক্টের একজন শিক্ষাবিদ, মায়ের দ্বারা উৎসাহিত হয়ে Georgia State University-তে স্থানান্তরিত হয়ে Davis সমাজবিজ্ঞানে ডিগ্রি সম্পন্ন করেন এবং DCSD-এ প্যারাপ্রফেশনাল পদে যোগ দেন। তিনি দ্রুত দেখতে পান যে শ্রেণিকক্ষটি তার দুটি আবেগের সংমিশ্রণের জন্য উর্বর ক্ষেত্র: প্রযুক্তি এবং শিক্ষা।

"একজন প্যারাপ্রফেশনাল হিসাবে আমি আমার শিক্ষার প্রবেশদ্বার পেয়েছি। আমি শিক্ষার্থীদের সাথে কাজ করতে সক্ষম হয়েছি এবং এখনও আমার প্রথম প্রেম-প্রযুক্তির সাথে জড়িত থাকতে পেরেছি," তিনি বলেন।

Fulton County Schools-এ Davis স্কুল প্রযুক্তি বিশেষজ্ঞ হিসাবে কাজ করেন এবং পরবর্তীতে নির্দেশনামূলক প্রযুক্তি এবং শিক্ষা ক্ষেত্রে নেতৃত্বে অগ্রসর ডিগ্রি অর্জন করে তার দক্ষতাকে আরও সম্প্রসারিত করেন। তারপর তিনি DCSD-তে ফিরে আসেন, এবং নির্দেশনামূলক প্রযুক্তি বিশেষজ্ঞ থেকে ক্রমবর্ধমান দায়িত্বের ভূমিকায় উঠে আসেন।

তিনি DCSD-এর প্রথম কৃষ্ণাঙ্গ নারী CIO, Ramona Tyson-এর মতো নেতাদের কৃতিত্ব দেন, তাকে ব্যবস্থাপনার পদে আত্মবিশ্বাসের সাথে পদক্ষেপ নিতে অনুপ্রাণিত করার জন্য।

তিনি একজন অবিশ্বাস্য পরামর্শদাতা ছিলেন এবং আমাকে এগিয়ে যেতে সাহায্য করেছিলেন," Davis বলেন।

প্রথম দিকে তিনি *IGNITE U* পরিচালনা করেছিলেন, এটি একটি পেশাদার শিক্ষা কমিউনিটি যা ব্যবহারিক এবং আকর্ষক প্রযুক্তি একীকরণে নিবেদিত। এই অগ্রসর-চিন্তার প্রয়াস প্রযুক্তির নিরলস বিবর্তন এবং শিক্ষকদের নির্বিঘ্নে মানিয়ে নেওয়ার প্রয়োজনীয়তা মিটিয়েছে।

"আমাদের একটি চিরস্থায়ী পদ্ধতিতে প্রযুক্তি সংহতকরণকে উন্নীত করার উপায় থাকতে হবে, কারণ প্রযুক্তি অব্যাহতভাবে পরিবর্তন হতে চলেছে, মানুষ অব্যাহতভাবে পরিবর্তন হতে চলেছে, শিক্ষার্থীরা অব্যাহতভাবে পরিবর্তন হতে চলেছে," Davis বলেন।

তিনি শেষ পর্যন্ত ডিসট্রিক্টের ভার্চুয়াল শিক্ষা প্রচেষ্টার ক্ষেত্রে নেতৃত্ব দেন এবং *FLEX Academy* পুনর্গঠন করেন, ডিজিটাল শিক্ষার মডেলগুলোকে কাঠামো প্রদানের ক্ষেত্রে তার সক্ষমতা দেখান। দুবার তিনি অন্তর্বর্তীকালীন CIO হিসাবে দায়িত্ব পালন করেন এবং COVID-19 মহামারী শুরু হওয়ার কালে CIO পদটি চালু হওয়ার সময় Davis স্থায়ীভাবে হাল ধরেন।

দূরবর্তী শিক্ষার জন্য ডিসট্রিক্টের কেন্দ্রীয় বিষয় পরিচালনা করা এবং একই সাথে এটির ডিজিটাল অবকাঠামো সংস্কার করা একটি কঠিন কাজ ছিল। তবুও Davis এবং তার দল উন্নতি করেছে, অভূতপূর্ব চ্যালেঞ্জের মধ্য দিয়ে DCSD-কে পথ দেখিয়েছে।

"কোনো স্কুল ডিসট্রিক্ট এবং কেউ মহামারীর জন্য প্রস্তুত ছিল না। আমাদের ক্রমাগত আবর্তন করতে, এবং একইসাথে কোথায় থাকা দরকার তা দেখার জন্য এগিয়ে যেতে হয়েছে" তিনি বলেন। "তবে, এটি আমাদের বিভাজনকে শক্তিশালী করেছে এবং আমরা নিজেদেরকে আরও বুঝতে পেরেছি। আমরা আজ অনেক ভালো জায়গায় রয়েছি।"

তার মনোনিবেশ শিক্ষার্থীদের অভিজ্ঞতার ক্ষেত্রে প্রোথিত ছিল Davis বুঝতে পেরেছিলেন যে প্রতিটি প্ল্যাটফর্ম, ডিভাইস এবং ডিজিটাল উপকরণ শেষ পর্যন্ত কিভাবে শিক্ষার্থীরা শেখে এবং বিশ্বের সাথে সম্পৃক্ত হয় তা নির্ধারণ করে।

"দিনের শেষে Monika-এর জন্য এটি ডিজিটাল শিক্ষা সংক্রান্ত," তিনি বলেন। "আমরা যা করছি তা নির্বিশেষে সমাজকে পরবর্তী স্তরে নিয়ে যাওয়ার জন্য আমাদের সকলকে প্রযুক্তি ব্যবহার করতে হবে। আমার পেশায় আমি যা করেছি তার সব কিছুই এটাই অন্ত:প্রবাহ।"

Davis বলেন যে, তার পুরো মেয়াদ জুড়ে তিনি প্রযুক্তিগত চ্যালেঞ্জ, গভীরভাবে মানব জাতিগত এবং লিঙ্গ-ভিত্তিক ছোট ছোট অনভিপ্রেত ঘটনা এবং সহকর্মী এবং বিক্রেতাদের কাছ থেকে সন্দেহের মুখোমুখি হয়েছেন। তিনি এটা জেনে অপ্রতিহত এবং অদমিত ছিলেন যে, ভূমিকা পালনে তার উপস্থিতি এবং সাফল্য গুরুত্বপূর্ণ, বিশেষত সেসব শিক্ষার্থীর জন্য যারা এখনও তাদের সম্ভাবনার পূর্ণ সম্ভাবনা আবিষ্কার করেনি।

"আমি ভালো চ্যালেঞ্জ পছন্দ করি, কারণ আমি সবসময় বিরূপ পরিস্থিতি কাটিয়ে উঠি," তিনি বলেন। "আপনাকে আমাকে বা আমি যে এই ভূমিকায় আছি তা পছন্দ করতে হবে না, তবে আপনাকে অবশ্যই বুঝতে হবে যে আমরা এখানে শিশুদের জন্য আছি। যতক্ষণ তাদের উপর মনোনিবেশ থাকে এবং কাজটি সম্পন্ন করা যায়, ততক্ষণ আমি একটি ভালো জায়গায় আছি।"

Davis সম্প্রতি 30 নভেম্বর, 2024 তারিখে সাধারণ এবং শক্তিশালী নীতি দ্বারা পরিচালিত তিন দশকের বিশিষ্ট কর্মজীবনের পরে অবসর গ্রহণ করেন: *শিক্ষার্থীরা সর্বত্র* প্রত্যেক DCSD শিক্ষার্থীর জন্য ডিজিটাল শিক্ষা যে একটি অর্থবহ, অ্যাক্সেসযোগ্য টুল ছিল তা নিশ্চিত করার জন্য তিনি নিজেকে উৎসর্গ করেন। সেই পথনির্দেশক আলো হলো তা, যা ডিসট্রিক্ট নেতৃত্ব কর্তৃক সবচেয়ে প্রশংসিত।

"যদিও আমি তার সাথে মাত্র এক বছরের বেশি সময় ধরে কাজ করেছি, আমি জানি যে Monika উদ্ভাবনের প্রতি আমাদের প্রতিশ্রুতির মূল ভিত্তি, প্রযুক্তিতে রূপান্তরমূলক পরিবর্তনের মাধ্যমে DeKalb Schools-কে পথনির্দেশ করেছেন এবং আমাদের স্কুলগুলো ভবিষ্যতের জন্য সজ্জিত করা নিশ্চিত করেছেন," বলেন DCSD সুপারিনটেনডেন্ট Dr. Devon Q. Horton।

"DCSD-কে নতুন স্তর এবং নতুন উচ্চতায় নিয়ে যাওয়ার জন্য আমরা তার অনেক অবদানের জন্য কৃতজ্ঞ, এবং আমরা তার প্রাপ্য অবসরে তার জন্য সর্বোত্তম কামনা করি।"

অবসরে Davis তার মেধা দিয়ে শিক্ষাগত প্রযুক্তিতে অবদান রাখতে থাকবেন, DCSD এবং অন্যান্য ডিসট্রিক্টকে নতুন উপায়ে সহায়তা করবেন। তিনি উন্নত অবকাঠামো, উদ্ভাবনী ডিজিটাল শিক্ষা কৌশল এবং উপস্থাপনা, সম্ভাবনা এবং আশার উত্তরাধিকার রেখে গেছেন।

"শিক্ষামূলক প্রযুক্তির বিষয়ে অনেক কাজ করতে হবে, এবং আমি মনে করি যে আমি ডিজিটাল গ্রামে পরামর্শ এবং সহায়তা দিতে পারি," তিনি বলেন। "এটি আমাকে ডিসট্রিক্টকে ভিন্নভাবে সহায়তা করার সুযোগ প্রদান করবে।"

Davis আশা করেন যে, শিশুদের সেবা প্রদান এবং শিক্ষা ও প্রযুক্তির মধ্যে সেতু তৈরি করে তার উত্তরাধিকার প্রকাশ পেয়েছে। "আমি চাই যে মানুষ বলুক যে, আমি কঠোর পরিশ্রম করেছি কারণ আমি সত্যিই তা করেছি," তিনি বলেন। "আমি শিক্ষার্থী, ডিসট্রিক্ট এবং আমরা যা করছি সেটার প্রতি খুব নিবেদিত এবং অনুগত ছিলাম। আমি আরও আশা করি যে, মানুষ বলবে যে আমি শিক্ষা এবং প্রযুক্তিকে কাছাকাছি নিয়ে এসেছি।"

যে ছোট্ট মেয়েটি একবার বলেছিল, "আমি জানতাম না যে কালো মেয়েরা প্রযুক্তির ক্ষেত্রে উপরে উঠতে পারে," তার জন্য Monika Davis এই মর্মে শক্তিশালী অনুস্মারক হিসাবে রয়ে গেছেন যে, প্রতিনিধিত্ব গুরুত্বপূর্ণ বিষয়, সীমা অতিক্রম করা যায় এবং সমস্ত শিক্ষার্থী নির্বাচিত পথে উন্নতি করতে পারে।